

Expediente: 61/2022

AP-32-2022
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 21 de febrero de 2022, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de *Styphnolobium japonicum* con ID nº 74, situado en la Calle José de Gálvez (AP-32-2022).** De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. 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. Por lo que se puede esperar una capacidad de consolidar defectos, prácticamente nula. **OBSERVACIONES:** La regresión es definitiva.".

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

Código Seguro De Verificación	TMTfnAiwe4qKzcH/rdG2AQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	21/02/2022 14:31:06
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/TMTfnAiwe4qKzcH/rdG2AQ==		

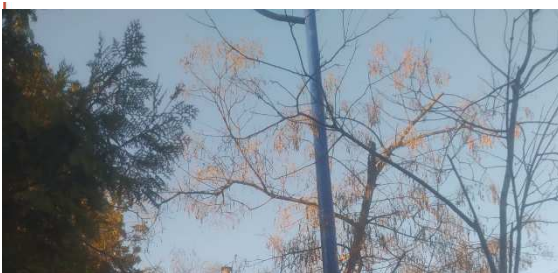


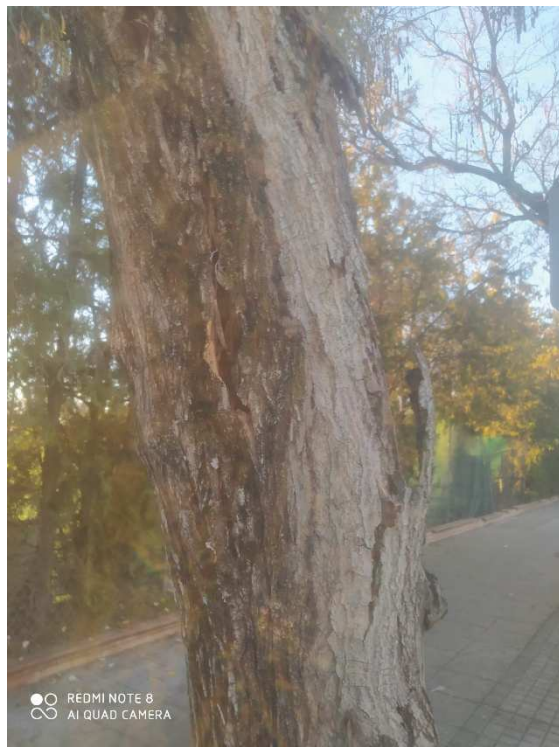
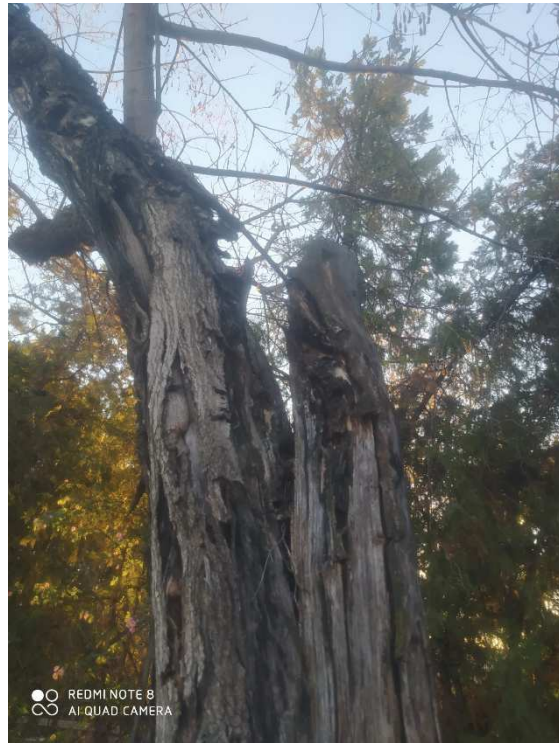
SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-32-22) PARTE 2ª

MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 1 de febrero de 2022
2. **SITUACIÓN:** Calle José de Gálvez.
3. **Distrito:** Triana.
4. **ESPECIE:** *Styphnolobium japonicum*.
5. **P.C. (c.m):** 92
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Fisura en horquilla de cruz primaria, que avanza por todo el tronco hacia el cuello.
 - Único eje primario con anclaje muy deteriorado por acción fúngica, apoyándose en la estructura de farola adyacente, con proyección sobre paso de peatones.
 - No se detecta madera de reacción.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es muy bajo. Por lo que se puede esperar una capacidad de consolidar defectos, prácticamente nula.
11. **OBSERVACIONES:**
 - La regresión es definitiva.

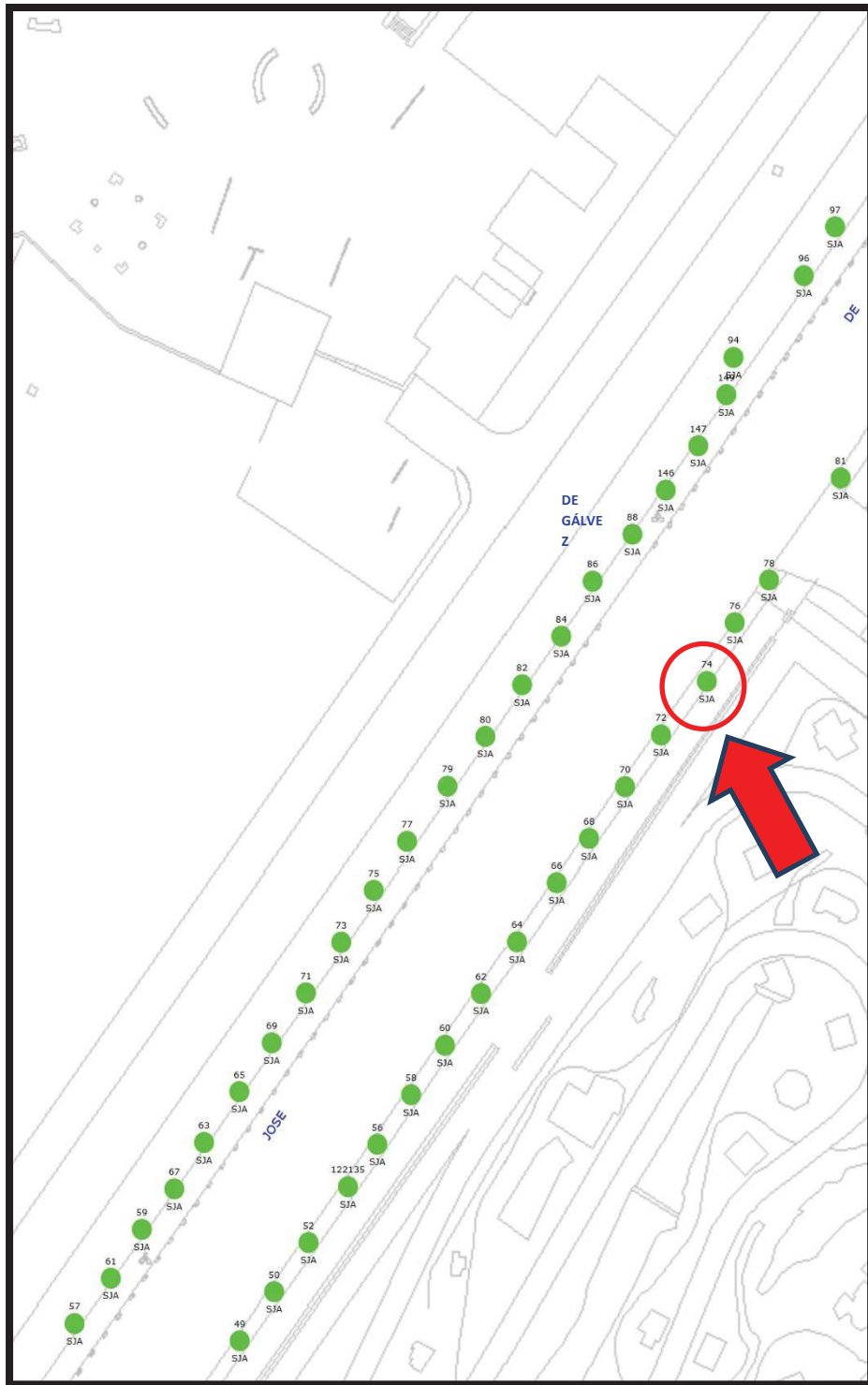
12. FOTOGRAFÍAS:





13. PLANO SITUACIÓN:

Ávda. de Moliní, 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: 2-feb-2022 Hora: 12:30
 Dirección/localización árbol: Calle José de Gálvez ID. Árbol: 74 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Styphnolobium japonicum* Perímetro: 92 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 teñón, 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			2	No	No
2	Vehículos (en tránsito)	X			3	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Fallos asociados a estructuras degradadas por hongos **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 80 % 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: Avanzada afección fúngica por toda la estructura **Abiótico:** Podas agresivas anteriores
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Colapsos generalmente asociados a procesos fúngicos y podas drásticas antiguas

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 Horquilla primaria _____ Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 80% sobre total Diámetro máximo 60 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 No se detecta
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Colapso de eje primario desde la cruz

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 _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta No se detecta
 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 No se detecta
 Principal (es) preocupación (es): Vuelco

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

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)			Consecuencias			
							Improbable	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	
1	RAMAS	COLAPSO DE EJE PRIMARIO DESDE LA CRUZ	60	8	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	MODERADO
			60	8	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
1	TRONCO	ROTURA DE TRONCO	92	8	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	MODERADO
			92	8	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
1	CUELLO/RAÍZ	ROTURA DE CUELLO	92	8	1	NO	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	BAJO
			92	8	2	NO	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	BAJO

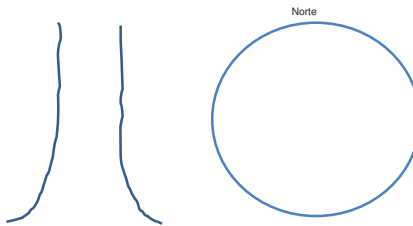
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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: Ejemplar fisurado en cruz principal con un solo eje primario. Eje primario con unión muy debilitada que ya ha empezado a fallar. Cavidad con pudrición y fisura en toda la longitud del tronco. Ejemplar apoyado sobre farola y ejemplar adyacente con proyección sobre paso de peatones. No presenta madera de compartimentación alguna. Ejemplar sin posibilidad de regeneración. Presenta fisuras y chancro en zona de compresión. Puede fallar en cualquier momento.



Propuestas y/o consejos Se solicita su apeo por nivel de RIESGO NO TOLERABLE. No existiendo alternativas para mitigarlo, y a la vez favorecer la consolidación de los defectos. En base a su estado, el momento del fallo es ya imprevisible.

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

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** _____