

Expediente 1/2022

AP-562-2021
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de febrero de 2022, 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 **Koelreuteria paniculata** con ID 116.094, situado en la calle **Sánchez Samaniego (AP-562-2021)**, 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 **Koelreuteria paniculata**, situado en la calle Sánchez Samaniego. Se trata de un ejemplar con defectos a nivel estructural y fisiológico, que comprometen definitivamente su estabilidad y viabilidad. El riesgo asociado al ejemplar es **ELEVADO**. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico aparente está dentro de los parámetros habituales. **OBSERVACIONES:** No existen alternativas al apeo para conservar el ejemplar dentro de unos parámetros de riesgo, razonablemente tolerables. Se inspecciona en altura y se constata la pérdida de capacidad de soporte mecánico."*

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	oxM6DPT1czYme5Y0Hs89AQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	10/02/2022 08:55:07
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oxM6DPT1czYme5Y0Hs89AQ==		

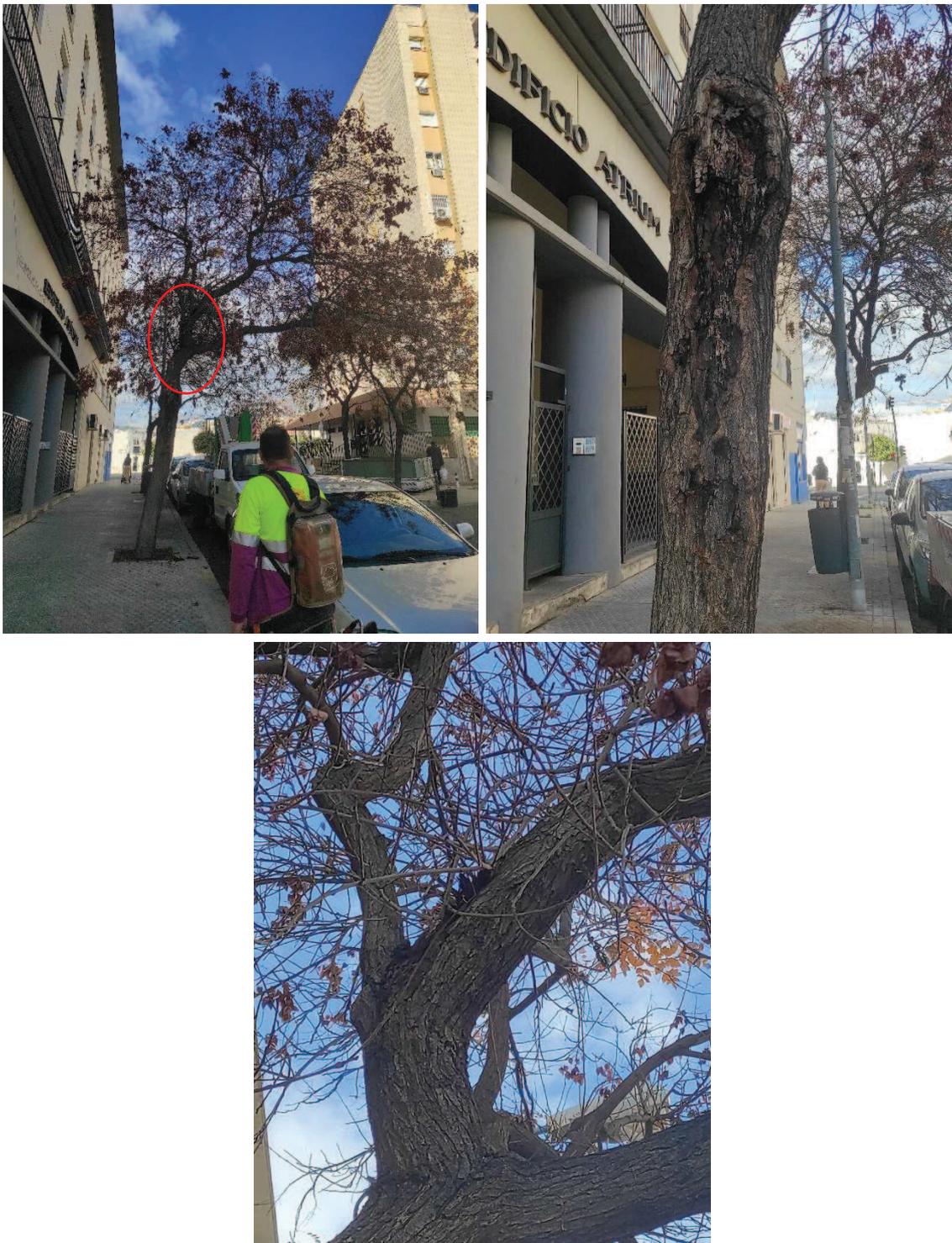


COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-562-21) PARTE 2ª

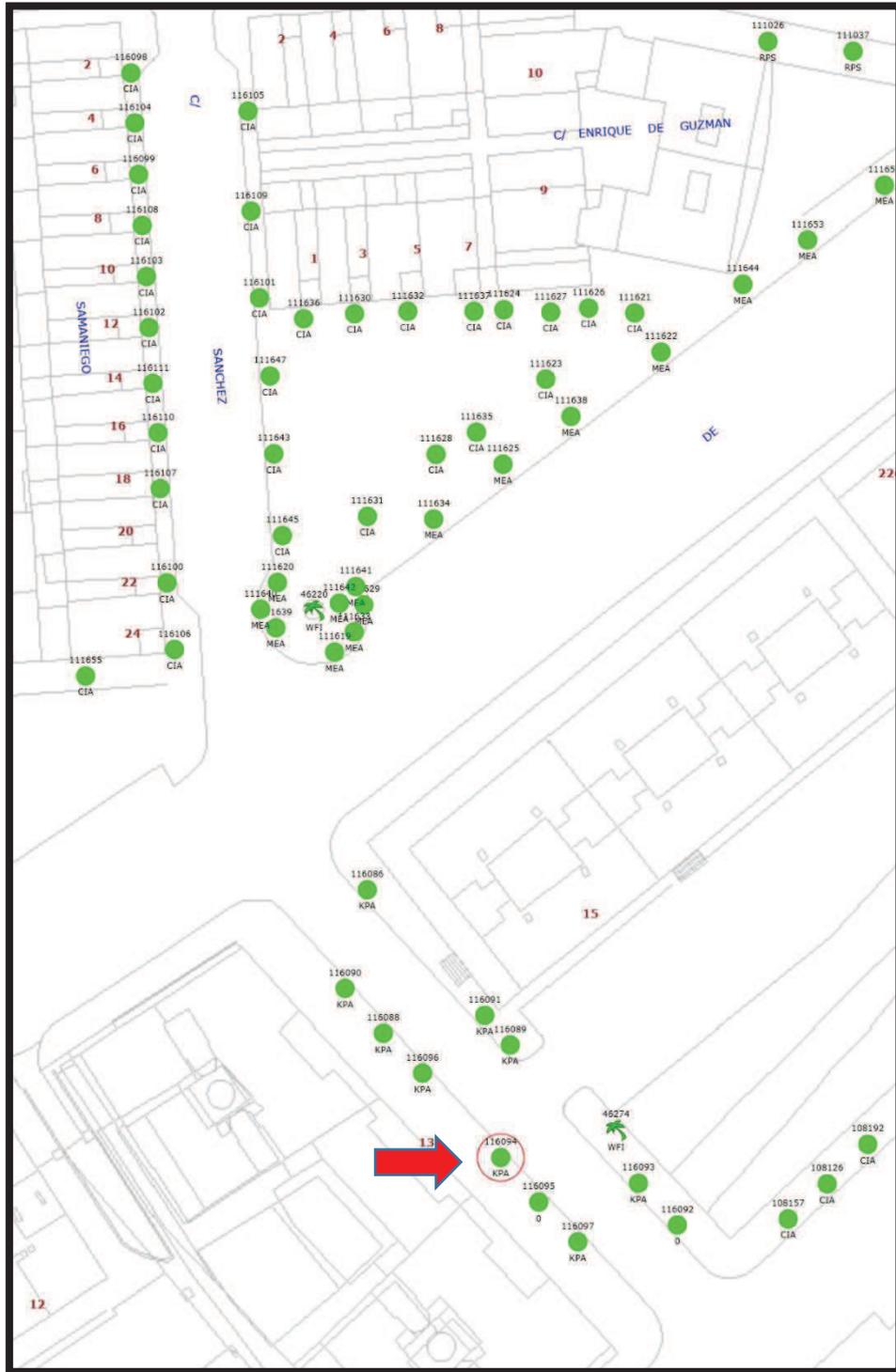
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 7 de febrero de 2022
2. **SITUACIÓN:** Calle Sánchez Samaniego.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Koelreuteria paniculata*.
5. **P.C. (c.m):** 75
6. **ALTURA (m):** 6.5
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 3
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Área canchosa en tronco, debilitando significativamente la capacidad de soporte mecánico de la inserción del eje primario.
 - Proceso consolidado de degradación fúngica asociada al área de rotura.
 - Pérdida severa de pared residual y deterioro intenso de los tejidos del labio de herida asociado al defecto.
 - Cavidad en base de eje primario, que probablemente conecte con la pudrición en tronco asociada al área canchosa.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico aparente está dentro de los parámetros habituales.
11. **OBSERVACIONES:**
 - No existen alternativas al apeo para conservar el ejemplar dentro de unos parámetros de riesgo, razonablemente tolerables.
 - Se inspecciona en altura y se constata la pérdida de capacidad de soporte mecánico.

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: 7-feb-2022 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Calle Sánchez Samaniego ID. Árbol: 116093 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Koelreuteria paniculata* Perímetro: 79 Altura (m): 5,5 Proyección copa diám. (m): 4
 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 (en tránsito)	X			3	No	No
2	Vehículos (en tránsito)		X		2	No	No
3	Vehículos (aparcados)			X	3	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **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: Afección fúngica _____ **Abiótico:** Grietas activas _____
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Especial fragilidad estructural ante el colapso si se ve afectado por agente fúngico.

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 activa en inserción de eje primario.

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR _____ % (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:
 Limpieza Aclareo Refaldado Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Reducción Desmoche Cola de León Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Cortes a ras Otros _____ Crecimiento de respuesta: No se detecta
 Principal (es) preocupación (es): Colapso de eje primario

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): 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): Sin preocupaciones significativas

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	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	
1	RAMAS	COLAPSO DE EJE PRIMARIO	48	5,5	1	NO	<input type="radio"/>	ALTO											
					2	NO	<input type="radio"/>	MODERADO											
					3	NO	<input type="radio"/>	ALTO											
1	TRONCO	COLAPSO DE TRONCO	79	5,5	1	NO	<input type="radio"/>	MODERADO											
					2	NO	<input type="radio"/>	BAJO											
					3	NO	<input type="radio"/>	MODERADO											
1	CUELLO/RAÍZ	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	79	5,5	1	NO	<input type="radio"/>	BAJO											
					2	NO	<input type="radio"/>	BAJO											
					3	NO	<input type="radio"/>	BAJO											

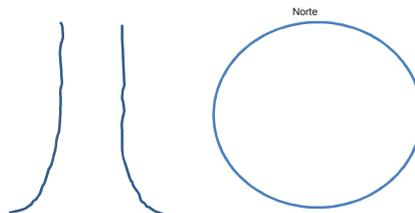
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 sobre el que se observa una grieta activa. Da el aviso para revisión la propia patrulla de poda que se encuentra en la zona. Se revisa en altura y se constata que la capacidad de resistencia mecánica es mínima. Y que podría hacerse colapsar toda la copa con fuerza de tracción manual. Se observa un proceso de degradación fúngica consolidada coincidiendo con el área afectada por la grieta activa.



Propuestas y/o consejos Se apea en el momento, debido a que se le asocia un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, y debido a que el colapso completo es inevitable. Sin existir alternativas que permitan la consolidación de los defectos.

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: _____