

Expediente: 271/2024

AP-369-2024
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 05 de julio de 2024, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Koelreuteria paniculata* con ID nº 21, situado en la Calle José Bermejo (AP-369-2024). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE Y RENOVACIÓN DEL ARBOLADO. Se solicita autorización para proceder al apeo de jabonero (*Koelreuteria paniculata*) situado en la Calle José Bermejo (Barrio del Polígono Norte). Árbol desvitalizado con un 40% de la copa seca. Se observa una importante cavidad en el tronco aproximadamente a 1 metro del suelo abriéndose al exterior en un 30% del perímetro. Se constata que la madera residual representa apenas un 13% y que la pudrición ha superado al menos una vez a la madera de herida. La cavidad, a una altura crítica del tronco, supone una pérdida de sección considerable que compromete su estabilidad estructural en una especie con antecedentes de fallos por rotura de tronco. Se recomienda el apeo del ejemplar, ya que supone un riesgo por probable caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que supera lo tolerable y mayor al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para mitigar dicho riesgo. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Árbol de alineación desvitalizado con un 40% de la copa seca, situado en un alcorque sobre acerado. El árbol forma parte de una alineación en una calle recientemente repavimentada, obra que podría haber provocado algún daño en las raíces. Se observa una importante cavidad en el tronco aproximadamente a 1 metro del suelo abriéndose al exterior en un 30% del perímetro y con orientación hacia el este. Se constata que la madera residual representa apenas un 13% y que la pudrición ha superado al menos una vez a la madera de herida. La cavidad, a una altura crítica del tronco, supone una pérdida de sección considerable que compromete su estabilidad estructural en una especie con antecedentes de fallos por rotura de tronco. En copa no se observan defectos significativos. Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo según la metodología TRAQ, el posible fallo por rotura del tronco por encima del suelo, se clasifica en la actualidad como de RIESGO MODERADO para peatones. Se recomienda el apeo del ejemplar, ya que supone un riesgo por probable caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que supera lo tolerable y mayor al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para mitigar dicho riesgo.”.**

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

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	icGWG8cIv2H72XpRerJUoQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodríguez Zulategui	Firmado	05/07/2024 14:22:04
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/icGWG8cIv2H72XpRerJUoQ==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (AP 369/2024) 2ª PARTE
MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE Y RENOVACIÓN DEL ARBOLADO

1. FECHA: 19-06-24.

2. SITUACIÓN: 50966 - José Bermejo. Calle.

Distrito: Macarena.

3. ESPECIE: *Koelreuteria paniculata*.

ID: 21.

4. P.C. (c.m): 97. ALTURA (m): 9.

ALCORQUE (m): En alcorque sobre pavimento.

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

6. LESIONES GRAVES: Grave cavidad con pudrición activa en tronco.

7. ESTADO GENERAL: Desvitalizado.

8. OBSERVACIONES:

Árbol de alineación desvitalizado con un 40% de la copa seca, situado en un alcorque sobre acerado. El árbol forma parte de una alineación en una calle recientemente repavimentada, obra que podría haber provocado algún daño en las raíces. Se observa una importante cavidad en el tronco aproximadamente a 1 metro del suelo abriéndose al exterior en un 30% del perímetro y con orientación hacia el este. Se constata que la madera residual representa apenas un 13% y que la pudrición ha superado al menos una vez a la madera de herida. La cavidad, a una altura crítica del tronco, supone una pérdida de sección considerable que compromete su estabilidad estructural en una especie con antecedentes de fallos por rotura de tronco. En copa no se observan defectos significativos.

Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo según la metodología TRAQ, el posible fallo por rotura del tronco por encima del suelo, se clasifica en la actualidad como de RIESGO MODERADO para peatones.

Se recomienda el apeo del ejemplar, ya que supone un riesgo por probable caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que supera lo tolerable y mayor al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para mitigar dicho riesgo.

9. FOTOGRAFÍAS de *Koelreuteria paniculata*_ID 21_50966 - José Bermejo. Calle:



Localización: *Koelreuteria paniculata*_ID21_50966
 - José Bermejo. Calle (Bda. Polígono Norte)



Vista general; árbol de alineación en
 alcorque sobre pavimento



40% de la copa seca



Importante cavidad en el tronco a 1 metro del
 suelo, 30% del perímetro y con orientación este.



La madera residual supone apenas un 7% y que la pudrición ha superado al
 menos una vez a la madera de herida



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 19/06/2024 Hora: 16:30
 Dirección/localización árbol: 50966 - José Bermejo. Calle ID. Árbol: 21 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: *Koelreuteria paniculata* Perímetro: 97 cms Altura: 9 ms Proyección copa diám.: 7 ms
 Asesor: CORALSUR LOTE 3 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Tableta, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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 altura 1 x	Diana dentro de x altura 1.5			
1	Peatones		X		3. Frecuente	NO	NO
2	Bienes		X		3. Frecuente	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografía:** Plano Pte. Plano % Orientación de la pte: _____
Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Reurbanización
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Se desconoce
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en verano

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 60 % Clorótico % Necrótico 40 %
Plagas y enfermedades: Gusano cabezudo (Capnodis tenebrionis) que penetra en troncos y ramas, p **Abiotico:** Sensible sequía, podas
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Sensible a pudriciones a partir de cortes de poda y otras heridas en tronco y estructura de la copa.

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: Foliación/fructificación

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: _____ Codominancia Primarias Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Cavidades/nudos % Perim
 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: _____
 Cortes a ras Otros: _____
 Principal (es) preocupación (es): Posibles cavidades
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa Foliación/fructificación
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura ramas

-- 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 30 % Per. Profundidad: 15 cms Conicidad atípica
 Inclinación _____ ¿Corregida?: _____
 Espesor de la pared residual (t) 2 cm t/R 13,3 %
 Crecimiento de respuesta Barrera sobrepasada
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades % Perímetro Profundidad cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Posible pudrición
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos

