



Expediente 9/2023

AP-225-2023
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 25 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 **Koelreuteria paniculata** con nº de ID 1.274 situado en la Calle Dresde (AP-225-2023), 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 maduro de **Koelreuteria paniculata**, situado en la calle Dresde, debido a la elevada probabilidad de fallo por rotura del eje principal remanente de copa y/o del tronco, al nivel de la cruz principal original, ahora sobreelevada por la antigua fractura de un eje codominante, quedando el porte excesivamente ahilado, con un diámetro insuficiente respecto a la altura total del árbol según los cálculos estructurales del ratio de Esbeltez de Mattheck. Se observa grave pudrición de la madera interna, evidente en las heridas abiertas en fuste, y se ha registrado durante los últimos cuatro años el estancamiento generalizado del crecimiento y el agravamiento del deterioro mecánico. Abundante presencia de cuerpos fructíferos muy vigorosos de hongos xilófagos afines a géneros como *Inonotus sp.* y *Trametes sp.*, en las lesiones abiertas y en otros puntos generando extensos chancros corticales, y provocando la alerta vecinal. En estas zonas con descomposición fúngica, se ha constatado la concurrencia de termiteros, factor que potencialmente implica una aceleración de la tasa de degradación de los tejidos disfuncionales. La pared residual remanente es insuficiente para garantizar la integridad del árbol, de manera que se procedió a eliminar, en la misma actuación, este ejemplar y otro pie en la unidad de gestión anexa (C/Colonia) de la misma especie, coetáneo, con historial de fallo similar, debilidades mecánicas análogas, alta potencialidad de fractura y viabilidad muy comprometida en cuanto a estado estructural, proyección de desarrollo y aporte ecosistémico (ID986/AP226), para proceder a su reposición conjunta en la próxima campaña de plantación. **ESTADO GENERAL:** Antigua fractura de al menos un eje principal codominante, quedando la copa muy reducida en cuanto a amplitud y cobertura foliar, y la estructura total excesivamente ahilada (ratio esbeltez de Mattheck >50). Antiguo desmoche de copa con varios niveles de ejecución. Baja vitalidad, registrándose el estancamiento del crecimiento y del engrosamiento del tronco desde 2018.*”

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

Código Seguro De Verificación	yGeCBQsXUqyNi1CD68TBhg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	26/07/2023 13:44:01
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/yGeCBQsXUqyNi1CD68TBhg==		



OBSERVACIONES: Se procedió a talar, en la misma actuación, este ejemplar y otro pie ubicado en la unidad de gestión anexa (C/Colonia) de la misma especie, coetáneo, con un historial de fallos similar y, también, debilidades mecánicas análogas, alta potencialidad de fractura y viabilidad muy comprometida en cuanto a estado estructural, proyección de desarrollo y aporte ecosistémico (ID986/AP226), para proceder a su reposición conjunta en la próxima campaña de plantación”.

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

Código Seguro De Verificación	yGeCBQSxUqyNi1CD68TBhg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	26/07/2023 13:44:01	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/yGeCBQSxUqyNi1CD68TBhg==			

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (225/23) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Riesgo no tolerable

1. **FECHA:** 20/07/23
2. **SITUACIÓN:** Calle Dresde **DISTRITO:** Bellavista-La Palmera
3. **ESPECIE:** *Koelreuteria paniculata* **Nº ID:** 1274
4. **P.C. (cm):** 52 **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas, a locales comerciales y zonas de restauración. Calzada de un carril de circulación, con franja de aparcamiento en línea.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudrición avanzada de la madera en todo el fuste. Descomposición de tejidos visible en la herida derivada de la fractura de un antiguo eje codominante al remanente, al nivel de la cruz principal original, actualmente sobreelevada. Termiteros en los tejidos disfuncionales afectados por la pudrición. Antecedentes de fractura de rama, de tipo y calibre análogo al eje remanente que conforma actualmente la totalidad de la copa presente. Numerosos cuerpos fructíferos vigorosos de hongos xilófagos de pudrición del tipo blanca o fibrosa, morfológicamente asimilables al género *Trametes sp.* o afín a él, detectándose también chancros corticales análogos a los provocados por afecciones asignadas al género *Inonotus sp.* Mínima pared residual, insuficiente para garantizar la estabilidad estructural del árbol que presenta actualmente alta probabilidad de fallo a nivel del tronco.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, grave e irreversiblemente desestructurado por la antigua fractura de al menos un eje principal codominante, quedando la copa muy reducida en cuanto a amplitud y cobertura foliar, y la estructura total excesivamente ahilada (ratio esbeltez de Mattheck >50). Antiguo desmoche de copa con varios niveles de ejecución. Baja vitalidad, registrándose el estancamiento del crecimiento y del engrosamiento del tronco desde 2018.
8. **OBSERVACIONES:** Se procedió a talar, en la misma actuación, este ejemplar y otro pie ubicado en la unidad de gestión anexa (C/Colonia) de la misma especie, coetáneo, con un historial de fallos similar y, también, debilidades mecánicas análogas, alta potencialidad de fractura y viabilidad muy comprometida en cuanto a estado estructural, proyección de desarrollo y aporte ecosistémico (ID986/AP226), para proceder a su reposición conjunta en la próxima campaña de plantación.

9. FOTOGRAFÍAS:



