



Expediente 9/2023

AP-212-2023
 MALD

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 19 de junio 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 1907 situado en la Calle Coimbra (AP-212/2023), 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:** Inviabile tras incidencia durante EMA. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar joven de **Koelreuteria paniculata**, situado en la calle Coimbra, debido a la rotura sucesiva de varias ramas principales y secundarias, desde el 23 al 28 de mayo, durante las jornadas de lluvia continuada, con rachas de viento de 30-40km/h. Tras la última incidencia la pérdida de copa supera el 80% y quedan varias heridas abiertas que comprometen definitivamente la capacidad de carga de las horquillas y la viabilidad del árbol. En el punto principal de fractura se observa corteza incluida, factor que ha debilitado mecánicamente la inserción de los ejes. La copa presentaba una estructura gravemente alterada respecto a la arquitectura natural de la especie, con varias codominancias inducidas, por la habitual práctica del copado desde vivero, propiciando con ello la debilidad mecánica de la inserción de las ramas, sin posibilidad de renaturalización mediante poda. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con porte gravemente alterado por formación de copa tipo ‘vaso’ desde vivero, práctica actualmente en retroceso para evitar inducir codominancias forzadas y conservar la arquitectura natural de la especie. **OBSERVACIONES:** En esta alineación, se encuentran varios ejemplares coetáneos de esta especie con debilidades mecánicas análogas (codominancias de ramas principales y secundarias, con corteza incluida extensa en las horquillas), provocadas por la alteración del porte natural y el desmoche de copa (o copado) en etapas juveniles de desarrollo. En 2018 se detecta el problema, siendo inviable la renaturalización de las copas mediante poda, debido al calibre actual de las ramas y a la baja tolerancia de esta especie a cortes de más de 10 cm. de diámetro, por tendencia al desarrollo de pudriciones y escasa capacidad de compartimentación de la madera, de manera que se realizan mantenimientos periódicos de las koelreuterias, asimilables a la tipología descrita, con descargas de la masa dinámica de copa para prevenir el sobre esfuerzo de las horquillas primarias y secundarias. A pesar de estas labores periódicas, programadas para ampliar las expectativas de vida de todos los ejemplares, se han sufrido numerosos colapsos de los ejemplares descritos, siempre durante episodios de eventos meteorológicos adversos.”.*

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

Código Seguro De Verificación	a7CLNSkblaRA+bJs8wGchg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	19/06/2023 11:33:41
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/a7CLNSkblaRA+bJs8wGchg==		



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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Código Seguro De Verificación	a7CLNSkblaRA+bJs8wGchg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	19/06/2023 11:33:41	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/a7CLNSkblaRA+bJs8wGchg==			

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (212/23) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Inviabile tras incidencia durante EMA

1. **FECHA:** 13/06/23
2. **SITUACIÓN:** Calle Coimbra **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Koelreuteria paniculata* **Nº ID:** 1907
4. **P.C. (cm):** 38 **ALTURA (m):** 6 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas y a zonas comerciales y de restauración. Calzada de un carril de circulación por sentido, con franja de aparcamiento en línea.
6. **LESIONES GRAVES:** Rotura consecutiva de varias ramas, principales y secundarias, desde la inserción en la horquilla, siempre a partir de corteza incluida, durante las jornadas sucesivas de lluvia del 23 al 28 de mayo, con rachas de viento máximas de 30-40km/h. Tras la incidencia, la pérdida de copa es del 80% y los desgarros comprometen definitivamente la viabilidad del ejemplar. Antecedentes de fractura de ramas.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con porte gravemente alterado por formación de copa tipo 'vaso' desde vivero, práctica actualmente en retroceso para evitar inducir codominancias forzadas y conservar la arquitectura natural de la especie.
8. **OBSERVACIONES:** En esta alineación, se encuentran varios ejemplares coetáneos de esta especie con debilidades mecánicas análogas (codominancias de ramas principales y secundarias, con corteza incluida extensa en las horquillas), provocadas por la alteración del porte natural y el desmoche de copa (o copado) en etapas juveniles de desarrollo. En 2018 se detecta el problema, siendo inviable la renaturalización de las copas mediante poda, debido al calibre actual de las ramas y a la baja tolerancia de esta especie a cortes de más de 10cm de diámetro, por tendencia al desarrollo de pudriciones y escasa capacidad de compartimentación de la madera, de manera que se realizan mantenimientos periódicos de las koelreuterias, asimilables a la tipología descrita, con descargas de la masa dinámica de copa para prevenir el sobreesfuerzo de las horquillas primarias y secundarias. A pesar de estas labores periódicas, programadas para ampliar las expectativas de vida de todos los ejemplares, se han sufrido numerosos colapsos de los ejemplares descritos, siempre durante episodios de eventos meteorológicos adversos.

9. FOTOGRAFÍAS:



10. PLANO SITUACIÓN:

