

**Expediente 9/2023**

AP-302-2023  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 29 de septiembre 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 506 situado en la Avenida Juan Antonio Cavestany (AP-302-2023), 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 adulto de **Koelreuteria paniculata**, situado en la Avenida Juan Antonio Cavestany, debido a la rotura del eje central de los tres codominantes que conformaban la copa, perdiendo el 40% de la cobertura foliar total, desde la cruz principal, y quedando el árbol grave e irreversiblemente desequilibrado, con una herida abierta que compromete definitivamente la capacidad de carga de la cruz y la viabilidad del ejemplar. En el punto de fractura se observa corteza incluida, factor que ha debilitado mecánicamente la inserción de los tres cimales, antrópicamente inducidos desde vivero, alterando la arquitectura natural de la especie mediante la habitual práctica del copado, y propiciando con ello la formación de una horquilla con menor resistencia estructural. Desde este nivel y hacia la base de los ejes principales y del tronco, a partir de la lesión abierta, se aprecia pudrición de la madera interna. El árbol había sufrido previamente la fractura de otras ramas secundarias. La incidencia supone una pérdida significativa e irreversible de volumen de copa y cobertura foliar, y una lesión abierta de gran alcance y trascendencia estructural, con expectativas de rápido avance de la degradación fúngica tanto a nivel de los tejidos internos, como de los expuestos. La fractura se produce durante la noche del pasado 22 de agosto tras varias jornadas de temperaturas extremas que superan los 40 grados, batiéndose récords históricos de ola de calor, acompañadas de rachas de fuertes vientos, registrándose la velocidad máxima de todo el periodo estival (43 km/h). **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con porte 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. Tras la incidencia, la copa queda irreversiblemente desestructurada por la rotura del eje central, quedando los dos ejes laterales remanentes, desequilibrados y mecánicamente debilitados por la herida del centro de la cruz. **OBSERVACIONES:** La incidencia se produce el pasado 22 de agosto 2023, jornada en la que se registraron los datos estivales más extremos, hasta la fecha, en cuanto a temperaturas, superando los 40 grados durante más de 3 días consecutivos, y a rachas de viento, con las velocidades máximas de todo el verano (43 km/h)”.*

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cCuDEpKrNE8g+LyxH5omWQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodríguez Zulategui	Firmado	05/10/2023 08:19:06
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/cCuDEpKrNE8g+LyxH5omWQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/cCuDEpKrNE8g+LyxH5omWQ==</a>		



## FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 302/23) PARTE 2ª

**MOTIVO DEL APEO:** Inviabile tras incidencia durante EMA

1. **FECHA:** 05/09/23
2. **SITUACIÓN:** Avenida Juan Antonio Cavestany **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Koelreuteria paniculata* **Nº ID:** 506
4. **P.C. (cm):** 81 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas y a zonas comerciales y de restauración. Alta densidad de tránsito peatonal y de tráfico de vehículos. Calzada de dos carriles de circulación por sentido, con mediana arbolada, y franja de aparcamiento en línea.
6. **LESIONES GRAVES:** Rotura de eje principal codominante, lo que implica la pérdida del 40% de la copa y una herida abierta desde la cruz principal (punto de fractura), de 40cm de extensión, donde se aprecia la corteza incluida y la pudrición interna que debilitaban la resistencia mecánica del cimbal caído. La lesión tiene relevancia estructural y compromete definitivamente la capacidad de carga de la cruz y, con ello, la viabilidad del árbol.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con porte 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. Tras la incidencia, la copa queda irreversiblemente desestructurada por la rotura del eje central, quedando los dos ejes laterales remanentes, desequilibrados y mecánicamente debilitados por la herida del centro de la cruz.
8. **OBSERVACIONES:** La incidencia se produce el pasado 22 de agosto 2023, jornada en la que se registraron los datos estivales más extremos, hasta la fecha, en cuanto a temperaturas, superando los 40 grados durante más de 3 días consecutivos, y a rachas de viento, con las velocidades máximas de todo el verano (43km/h).

**9. FOTOGRAFÍAS:**



## 10. PLANO SITUACIÓN:

