

**Expediente 9/2023**

AP-310-2023  
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 508 situado en la Avenida Juan Antonio Cavestany (AP-310-2023), 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 de uno de los tres ejes codominantes que conformaba el 50% de la copa total, desde la cruz principal, quedando una herida abierta, a partir de este punto hacia el tronco, de 95 cm. de extensión, con pérdida del 20% de la sección transversal original, que compromete definitivamente la capacidad de carga del tronco y la viabilidad del árbol. En el área de fractura se observa corteza incluida, factor que ha debilitado mecánicamente la inserción de los tres cimales, antrópicamente inducidos desde vivero mediante la alteración de la arquitectura natural de la especie con la habitual práctica del copado tipo ‘vaso’, y propiciando con ello la formación de una horquilla con menor capacidad de carga. 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, con presencia de cuerpos fructíferos de hongos xilófagos morfológicamente afines al género *Inonotus* sp. La incidencia supone una pérdida significativa e irreversible de volumen de copa y cobertura foliar, y una lesión de gran alcance y trascendencia estructural, con expectativas de rápido agravamiento por avance de la degradación fúngica tanto a nivel de los tejidos internos, como de los expuestos. El fallo de la rama se produce el pasado 3 de septiembre, jornada durante la que se registraron eventos meteorológicos adversos, con rachas de viento de hasta 37 km/h y 38 mm. de lluvias, concentradas en las horas de madrugada, tras varios meses de déficit hídrico. **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. **OBSERVACIONES:** La incidencia se produce la madrugada del pasado 3 de septiembre, jornada durante la que se registraron eventos meteorológicos adversos, con rachas de viento de hasta 37 km/h y 38 mm. de precipitación, tras meses de déficit hídrico”.*

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> | bm+BNItPXyZRZyXvg8V2gQ==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |
| <b>Firmado Por</b>                   | Pablo Rodriguez Zulategui   | Firmado       | 05/10/2023 08:19:04 |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 1/1                 |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/bm+BNItPXyZRZyXvg8V2gQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/bm+BNItPXyZRZyXvg8V2gQ==</a> |               |                     |



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 310/23) PARTE 2ª**

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

1. **FECHA:** 12/09/23
2. **SITUACIÓN:** Avenida Juan Antonio Cavestany **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Koelreuteria paniculata* **Nº ID:** 508
4. **P.C. (cm):** 69 **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 batería.
6. **LESIONES GRAVES:** Rotura de eje principal codominante, lo que implica la pérdida del 50% de la copa y una herida abierta desde la cruz principal (punto de fractura), de 95cm de extensión hacia el tronco, donde se ha perdido parte de la sección transversal (20%), lo que implica un daño estructural irreversible y la disminución definitiva de resistencia mecánica del fuste. En la zona de fractura, se aprecia corteza incluida con cuerpos fructíferos de hongos xilófagos asociados la fisura interna que implica esta anomalía mecánica, aparentemente afines al género *Inonotus* sp., debilitando la capacidad de carga de la cruz previamente al fallo. La lesión implica la mengua sustancial de la cobertura arbórea que proporcionaba el ejemplar y compromete irrevocablemente su viabilidad.
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.
8. **OBSERVACIONES:** La incidencia se produce la madrugada del pasado 3 de septiembre, jornada durante la que se registraron eventos meteorológicos adversos, con rachas de viento de hasta 37km/h y 38mm de precipitación, tras meses de déficit hídrico.

**9. FOTOGRAFÍAS:**



## 10. PLANO SITUACIÓN:

