

**Expediente 9/2023**

AP-313-2023  
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 Robinia pseudoacacia ‘Casque Rouge’ con nº de ID 234 situado en la Calle Progreso (AP-313-2023), 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 Robinia pseudoacacia ‘Casque Rouge’, situado en la calle Progreso, debido a la fractura de uno de los dos ejes principales codominantes desde la cruz primaria, quedando una herida de 30 cm. de extensión a este nivel. La incidencia se produce durante la madrugada del pasado 3 de septiembre, registrándose lluvias intensamente localizadas y rachas de vientos fuertes (38 mm. y 37 km/h), tras récords históricos de ola de calor durante el periodo estival. La lesión implica una pérdida de sección transversal y perimetral de alrededor del 30% a esta altura, y compromete definitivamente la integridad estructural de la inserción del brazo remanente que conforma la copa. Además, en el punto de rotura, se observa la avanzada pudrición del tipo ‘blanca o fibrosa’ que afecta a la madera interna, disminuyendo ostensiblemente la resistencia mecánica de ésta, con previsión de rápido avance de la descomposición, dadas las características de la especie y el estado biomecánico actual del árbol, que se encuentra en evidente decaimiento. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con porte severamente alterado desde vivero. Antes de la incidencia, se encontraba ya desvitalizado. La copa remanente tras la incidencia constituye un 40% de la amplitud y de la cobertura arbórea original, y, en ésta, se observa un 60% de mortalidad de ramas de menos de 5 cm. de diámetro. **OBSERVACIONES:** Se registran numerosos antecedentes de muerte prematura y de fallo de ejemplares de esta variedad ‘Casque Rouge’ en ambientes urbanos al alcanzar la etapa adulta de desarrollo, debido a debilidades fisiológicas y mecánicas intrínsecas a las alteraciones morfológicas inducidas en la especie (tres o más ejes principales codominantes con tendencia al desarrollo de corteza incluida y al ahilamiento, necrosis y pudriciones frecuentes de la madera que presenta escasa capacidad de compartimentación,...) sumadas a los condicionantes abióticos de la ciudad (excesiva compactación del suelo, espacio de desarrollo radicular restringido, elevado albedo,...), por lo que no se recomienda su reposición en alineaciones viarias en nuestro clima. La incidencia se produce el pasado 3 de septiembre, durante el episodio de lluvias intensas concentradas en la madrugada (38 mm. de registro pluviométrico y rachas de viento de hasta 37 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

Código Seguro De Verificación	NMWWRhQfPdZHpz8uWnRPQA==	Estado	Firmado	Fecha y hora	05/10/2023 08:19:08
Firmado Por	Pablo Rodríguez Zulategui	Página	1/1		
Observaciones					
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/NMWWRhQfPdZHpz8uWnRPQA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/NMWWRhQfPdZHpz8uWnRPQA==</a>				



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (313/23) PARTE 2ª**

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

1. **FECHA:** 12/09/23
2. **SITUACIÓN:** Calle Progreso **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia* 'Casque Rouge' **Nº ID:** 234
4. **P.C. (cm):** 79 **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas, locales comerciales y zonas de restauración. Aparcamiento en línea, y calzada de un carril de circulación.
6. **LESIONES GRAVES:** Fractura de rama principal sobre acerado, apreciándose, en la herida, la avanzada pudrición interna de la madera, a la que esta especie es proclive (tipo blanca o fibrosa). El desgarró del eje ha provocado, además de la exposición de la madera interna en descomposición, una pérdida de sección transversal y perimetral, al nivel de la cruz principal, de entorno al 30%, debilitando irreversiblemente la inserción de la otra rama que conforma la copa, de manera que la viabilidad del ejemplar queda definitivamente comprometida. Antecedentes de fractura de ejes análogos.
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con porte severamente alterado desde vivero. Antes de la incidencia, se encontraba ya desvitalizado. La copa remanente tras la incidencia constituye un 40% de la amplitud y de la cobertura arbórea original, y, en ésta, se observa un 60% de mortalidad de ramas de menos de 5cm de diámetro.
8. **OBSERVACIONES:** Se registran numerosos antecedentes de muerte prematura y de fallo de ejemplares de esta variedad 'Casque Rouge' en ambientes urbanos al alcanzar la etapa adulta de desarrollo, debido a debilidades fisiológicas y mecánicas intrínsecas a las alteraciones morfológicas inducidas en la especie (tres o más ejes principales codominantes con tendencia al desarrollo de corteza incluida y al ahilamiento, necrosis y pudriciones frecuentes de la madera que presenta escasa capacidad de compartimentación,...) sumadas a los condicionantes abióticos de la ciudad (excesiva compactación del suelo, espacio de desarrollo radicular restringido, elevado albedo,...), por lo que no se recomienda su reposición en alineaciones viarias en nuestro clima. La incidencia se produce el pasado 3 de septiembre, durante el episodio de lluvias intensas concentradas en la madrugada (38mm de registro pluviométrico y rachas de viento de hasta 37km/h).

## 9. FOTOGRAFÍAS:



## 10. PLANO SITUACIÓN:

