



Área de Limpieza, Arbolado y Parques y Jardines Dirección General de Arbolado y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente 9/2023

AP-301-2023 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 30.464 situado en la Calle Pino Siberia (AP-301-2023), 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: Inviable 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 Pino Siberia debido a rotura del tronco, por desgarro longitudinal de tejidos desde la cruz principal hasta la zona basal, el pasado 22 de agosto. La caída del árbol se produce tras varias jornadas de temperaturas extremas que superan los 40 grados, batiéndose récords históricos de ola de calor, y con rachas de fuertes vientos de hasta 43 km/h, siendo la velocidad máxima de todo el periodo estival, y registrándose numerosas incidencias en la ciudad. La lesión es definitiva, observándose en el punto de rotura descortezado y necrosis cambial, extendida a partir de antiguas heridas mecánicas, y la avanzada pudrición del tipo 'blanca o fibrosa', habitual en esta especie en etapas adultas de desarrollo, que afectaba a la madera interna, disminuyendo ostensiblemente la resistencia mecánica de ésta. ESTADO GENERAL: Árbol adulto, con porte severamente alterado desde vivero. La copa, antes de la incidencia, constituía aproximadamente un 40% de la amplitud y de la cobertura arbórea original, como resultado de la pérdida de ejes principales codominantes al remanente. 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 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

Código Seguro De Verificación	Q5aFxRoT8hfSIJpv6mcYwQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	05/10/2023 08:19:03
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Q5aFxRoT8hfSIJpv6mcYwQ==		







Área de Limpieza, Arbolado y Parques y Jardines Dirección General de Arbolado, Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines

## FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP301/23) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Inviable tras incidencia durante EMA

1. **FECHA**: 05/09/23

2. SITUACIÓN: Calle Pino Siberia DISTRITO: Cerro Amate

3. ESPECIE: Robinia pseudoacacia 'Casque Rouge' Nº ID: 30464

4. P.C. (cm): 59 ALTURA (m): 9 ALCORQUE (m): Cuadrado individual

**5. LATITUD DE ACERADO:** Acceso a naves industriales. Calzada de un carril de circulación por sentido. Franja de aparcamiento en línea.

- 6. LESIONES GRAVES: Fractura del tronco, quedando la copa caída sobre acerado, por el desgarro longitudinal de tejidos hasta la base del fuste, a partir de una antigua herida en la cruz principal, y de la necrosis de tejidos vinculados a esta herida. Avanzada pudrición interna de la madera, a la que la especie es proclive (tipo 'blanca o fibrosa'). Antecedentes de fractura de ramas. El fallo es definitivo desde la perspectiva estructural.
- 7. ESTADO GENERAL: Árbol adulto, con porte severamente alterado desde vivero. La copa, antes de la incidencia, constituía aproximadamente un 40% de la amplitud y de la cobertura arbórea original, como resultado de la pérdida de ejes principales codominantes al remanente.
- 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 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).





Área de Limpieza, Arbolado y Parques y Jardines Dirección General de Arbolado, Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines

## 9. FOTOGRAFÍAS:









Área de Limpieza, Arbolado y Parques y Jardines Dirección General de Arbolado, Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines

## 10. PLANO SITUACIÓN:

