

**Expediente: 487/2022**

AP-254 a 258-2022  
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 17 de junio de 2022, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Fraxinus americana* con ID nº21, situado en los Jardines de la Plaza del Duque (AP-254-2022). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Renovación de arbolado. Se trata de un árbol desvitalizado situado en un entorno muy agresivo y estresante para los árboles, con muchas interferencias y alta ocupación del espacio circundante. El Alcorque donde está ubicado fue cegado con adoquines de granito hace el menos unos 15 años. En la actualidad, el árbol se encuentra prácticamente sumergido entre la copa de dos almeces situados a unos 4 ms. Y presenta muy mala vegetación en un proceso de decaimiento al menos desde hace 4 años, con copa rala, ramas secas y brotaciones débiles. Presenta heridas de poda con principio de pudrición en toda la estructura. La alta densidad de pies en la alineación provoca un exceso de interferencias y problemas derivados con el tráfico rodado y peatonal y otras instalaciones, sin que haya un aumento significativo de la cobertura vegetal y de otros servicios ecosistémicos. Se recomienda su apeo y eliminación de la posición, ya que se constata que ha llegado al fin de su vida útil o se encuentra muy debilitado, no existiendo posibilidad de implementar mejoras para que vuelva a aportar los servicios ecosistémicos que serían esperables. **ESTADO GENERAL:** El estado general, es desvitalizado. **OBSERVACIONES:** Se trata de un árbol desvitalizado de una alineación mixta de fresno americano y almez situada en el borde exterior de la Plaza del Duque, junto a la calzada. El entorno es muy agresivo y estresante para los árboles, con muchas interferencias y alta ocupación del espacio circundante: elevado tránsito de peatones grandes almacenes cercano- y tráfico rodado – autobuses- e instalación de un mercadillo y otras infraestructuras-iluminación y canalizaciones subterráneas. Este árbol está ubicado en un alcorque sobre pavimento cegado con adoquines de granitos desde hace al menos 15 años, y pertenece a una plantación realizado en torno al 2004 para renovar otros viejos fresnos americanos existentes en la plaza. Tras constatarse la falta de adaptación de esta especie a dicho entorno, se decide intercalar almeces, cosa que se realiza en una plantación alrededor del año 2010. En la actualidad y tras la mejor adaptación y mayor crecimiento de los almeces, al árbol se encuentra prácticamente sumergido, entre la copa de dos almeces situados a unos 4 ms. Y presenta muy mala vegetación. Ya sea por problemas edafológicos derivados de una pésima calidad del suelo y/o la impermeabilización del alcorque, la contaminación y las podas de adaptación al espacio con podas de gálbo y apantallamientos, el árbol lleva en un proceso de decaimiento al menos desde hace 4 años, como se constata en los informes anuales de inspección del arbolado, con copa rala, ramas secas y

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

Código Seguro De Verificación	dAhnqs56Qeav4z1owfbBEg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	20/06/2022 12:16:15
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dAhnqs56Qeav4z1owfbBEg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dAhnqs56Qeav4z1owfbBEg==</a>		




*brotaciones débiles. La copa, sometida a podas de refaldeo, despuntado y limpieza, está totalmente desestructurada presentando heridas con principio de pudrición en toda su arquitectura, también en tronco. Por último, la alta densidad de pies en la alineación provoca un exceso de interferencias y problemas derivados con el tráfico rodado y peatonal y otras instalaciones, sin que haya un aumento significativo de la cobertura vegetal y de otros servicios ecosistémicos. Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo según la metodología TRAQ, el posible fallo por caída de bisagra, se clasifica en la actualidad como de RIESGO MODERADO para peatones. Se recomienda su apeo, ya que se constata que ha llegado al fin de su vida útil o se encuentra muy debilidad, no existiendo posibilidad de implementar mejoras para que vuelva a aportar los servicios ecosistémicos que serían esperables”.*

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**

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	dAhnqs56Qeav4z1owfbBEg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	20/06/2022 12:16:15	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/2	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dAhnqs56Qeav4z1owfbBEg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/dAhnqs56Qeav4z1owfbBEg==</a>			

**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (254-2022) 2ª PARTE**

**MOTIVO DEL APEO:** RENOVACIÓN DE ARBOLADO.

**1. FECHA:** 13-06-22.

**2. SITUACIÓN:** DEL DUQUE, JARDINES PLAZA. **Distrito:** Casco Antiguo. **ID:** 21.

**3. ESPECIE:** *Fraxinus americana*.

**4. P.C. (c.m):** 60. **ALTURA (m):** 11. **ALCORQUE (m):** En alcorque sobre pavimento.

**5. LATITUD DE ACERADO:** Inventariado.

**6. LESIONES GRAVES:**

Decaimiento y falta de competitividad por la luz con los individuos adyacentes de la alineación.

**7. ESTADO GENERAL:**

Desvitalizado.

**8. OBSERVACIONES:**

Se trata de un árbol desvitalizado de una alineación mixta de fresno americano y almez situada en el borde exterior de la Plaza del Duque, junto a la calzada. El entorno es muy agresivo y estresante para los árboles, con muchas interferencias y alta ocupación del espacio circundante: elevado tránsito de peatones -grandes almacenes cercano- y tráfico rodado - autobuses-, e instalación de un mercadillo y otras infraestructuras -iluminación y canalizaciones subterráneas-. Este árbol está ubicado en un alcorque sobre pavimento cegado con adoquines de granito desde hace al menos unos 15 años, y pertenece a una plantación realizada en torno al 2004 para renovar otros viejos fresnos americanos existentes en la plaza. Tras constatarse la falta de adaptación de esta especie a dicho entorno, se decide intercalar almeces, cosa que se realiza en una plantación alrededor del año 2010. En la actualidad y tras la mejor adaptación y mayor crecimiento de los almeces, el árbol se encuentra prácticamente sumergido, entre la copa de dos almeces situados a unos 4 ms. y presenta muy mala vegetación. Ya sea por problemas edafológicos derivados de una pésima calidad del suelo y/o la impermeabilización del alcorque, la contaminación y las podas de adaptación al espacio con podas de gálibo y apantallamientos, el árbol lleva en un proceso de decaimiento al menos desde hace 4 años, como se constata en los informes anuales de inspección del arbolado, con copa rala, ramas secas y brotaciones débiles. La copa, sometida a podas de refaldeo, despuntado y limpieza, está totalmente desestructurada presentando heridas con principio de pudrición en toda su arquitectura, también en tronco. Por último, la alta densidad de pies en la alineación provoca un exceso de interferencias y problemas derivados con el tráfico rodado y peatonal y otras

instalaciones, sin que haya un aumento significativo de la cobertura vegetal y de otros servicios ecosistémicos.

Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo según la metodología TRAQ, el posible fallo por caída de bisagra, se clasifica en la actualidad como de RIESGO MODERADO para peatones.

Se recomienda su apeo, ya que se constata que ha llegado al fin de su vida útil o se encuentra muy debilitado, no existiendo posibilidad de implementar mejoras para que vuelva a aportar los servicios ecosistémicos que serían esperables.

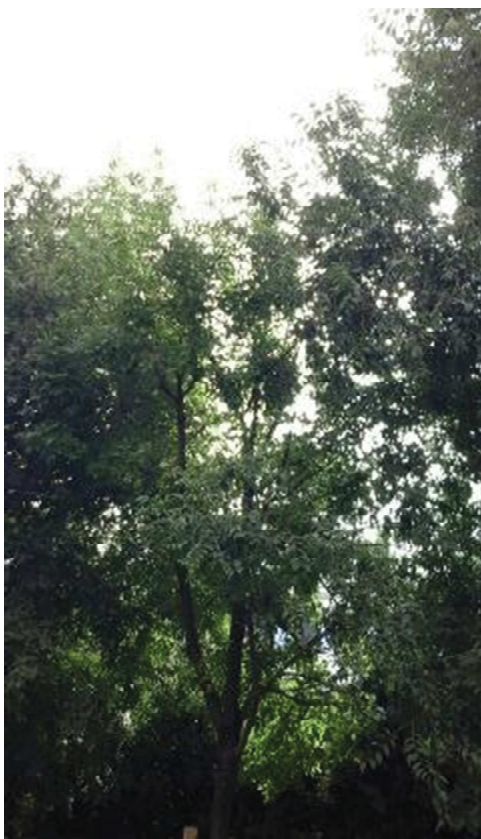
**9. FOTOGRAFÍAS:**



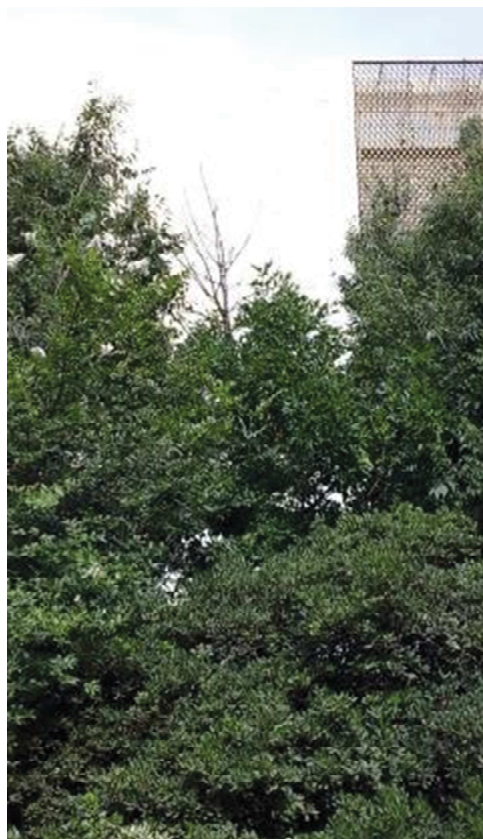
Localización: Plaza del Duque, distrito Casco Antiguo



Pérdida de competitividad lumínica del individuo con respecto a la plantación de almeces del 2011. La foto de la izquierda en una captura de Google Maps de enero de 2014 y la de derecha se trata de una foto actual.



Detalle copa prácticamente sumergida.



Defoliación y ramas secas tanto en la cima de la copa como en las partes bajas, por un proceso claro de decaimiento y sumersión.

