

Expediente: 46/2022

AP-42-2022
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de febrero de 2022, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Platanus hispánica* con ID nº 300, situado en la calle Luis Montoto (AP-42-2022). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: MOTIVO DEL APEO: Interferencia con el tráfico en calzada. A causa de la inclinación del tronco de 27º, con proyección sobre calzada, invadiendo parcialmente el primer carril de circulación que enlaza el vial de la calle La Florida con la calle Luis Montoto. La interferencia del fuste sobre carretera alcanza su máximo a 2m de altura, ocupando el tronco 50cm desde acerado en el primer carril. Se observan golpes reiterados de vehículos en la zona del tronco, de compresión de la inclinación, que ocupa la calzada. El árbol, que se encuentra en etapa de desarrollo madura, presenta, extendida en tronco, cruz principal y base de ejes primarios, la afección de origen biótico típica de esta especie en nuestra ciudad, denominada 'Chancro del Plátano', con trascendencia mecánica, puesto que provoca la mortalidad cortical junto con la descomposición progresiva de la madera. También muestra desvitalización incipiente debido a la repercusión fisiológica de la disfuncionalidad vascular en las zonas necróticas, lo que implica una menor eficiencia en las estrategias de compartimentación de las lesiones y de refuerzo de debilidades mecánicas. A pesar de los síntomas descritos, el ejemplar se venía conservando, antes y durante la ejecución de la obra de nueva edificación anexa, con un nivel de riesgo moderado. Puesto que la interferencia sobre calzada es significativa e irreversible, que no hay actuación viable para mitigar el conflicto que genera la invasión de calzada del tronco respecto a la normativa vigente de seguridad vial, en cuanto a visibilidad de la señalización y la circulación de vehículos, y que está previsto el reacondicionamiento de este tramo de acerado debido a las labores de reurbanización del viario y de canalización de servicios subterráneos asociados al edificio de viviendas de nueva construcción de esta manzana (La Florida), se solicita su apeo. ESTADO GENERAL: Árbol maduro, antiguamente desmochado, eliminación total de reiterados de todos los cimales (poda de reformación) en 2021, para instalación de andamio de obra. Síntomas de desvitalización incipiente. OBSERVACIONES: Interferencia irreversible del árbol con la circulación de vehículos en el primer carril de calzada, que une la calle La Florida con la calle Luis Montoto. El tronco se encuentra inclinado 27º con proyección sobre calzada, invadiendo hasta 50cm de la carretera, desde el bordillo del acerado, hasta 2m de altura. Se prevé la nueva plantación de esta posición arbolada durante las obras de reacondicionamiento de acerado y canalización de servicios subterráneos vinculados al suministro de las viviendas del edificio de nueva construcción que ocupa esta manzana (La Florida)."

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

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | KDUa4FnfQ932Ed+e/kB5Sw== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Pablo Rodriguez Zulategui | Firmado | 11/02/2022 14:21:23 |
| Observaciones | | Página | 1/1 |
| Url De Verificación | https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KDUa4FnfQ932Ed+e/kB5Sw== | | |



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 42-22) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Interferencia con el tráfico en calzada

1. **FECHA:** 9 de febrero de 2022
2. **SITUACIÓN:** Calle Luis Montoto **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Platanus hispanica* **ID:**300
4. **P.C. (cm):** 215 **ALTURA (m):** 6
5. **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
6. **LATITUD DE ACERADO(m):** Alta densidad de tránsito peatonal y de tráfico de vehículos. Acceso a edificio de viviendas.
7. **LESIONES GRAVES:**
 - Chancro característico de esta especie en nuestra ciudad, originado por la acción conjunta de numerosos agentes bióticos (entre ellos, según diversos estudios, se ha detectado la presencia de *Kaloterms flavicollis* (termita), *Synanthedon codeti* (lepidóptero) y hongos como *Fusarium solani*, *Phaeoacremonium inflatipes*, *Splanchnonema platan*, *Inonotus sp.* y *Phialophora sp.*), en la base de los ejes primarios de copa, cruz principal y a lo largo del tronco. La incesante actividad de los agentes impide la compartimentación efectiva de las heridas, por lo que es probable el incremento progresivo de las lesiones, tanto en el interior de los fustes (oquedades y galerías), como en el exterior (necrosis cortical). A pesar de estas afecciones, el árbol se venía conservando, antes y durante la obra de nueva edificación anexa, en un rango de riesgo de fallo tolerable.
 - Daños mecánicos superficiales, por golpes reiterados de vehículos, en la zona de compresión de la inclinación, hasta 2m de altura, debido a la interferencia del tronco sobre el primer carril de calzada
8. **ESTADO GENERAL:**
 - Árbol maduro, antiguamente desmochado, eliminación total de reiterados de todos los cimales (poda de reformación) en 2021, para instalación de andamio de obra. Síntomas de desvitalización incipiente.
9. **OBSERVACIONES:**
 - Interferencia irreversible del árbol con la circulación de vehículos en el primer carril de calzada, que une la calle La Florida con la calle Luis Montoto. El tronco se encuentra inclinado 27º con proyección sobre calzada, invadiendo hasta 50cm de la carretera, desde el bordillo del acerado, hasta 2m de altura.

- Se prevé la nueva plantación de esta posición arbolada durante las obras de reacondicionamiento de acerado y canalización de servicios subterráneos vinculados al suministro de las viviendas del edificio de nueva construcción que ocupa esta manzana (La Florida).

10. FOTOGRAFÍAS:



11. PLANO SITUACIÓN:

