

Área de Transición Ecológica y Deportes

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente 1/2022

AP-493-2022

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de diciembre de 2022, 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 Platanus hispanica con nº de ID 461 situado en la Calle Campo de los Mártires (AP-493-2022), 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 Platanus hispanica, situado en la calle Campo de los Mártires, debido a la rotura del eje principal de copa remanente, que conformaba la totalidad de la corona actual, quedando el futuro del ejemplar definitivamente comprometido tras la incidencia por la pérdida de todo el volumen foliar y por la lesión generada. El colapso del árbol se produce el día 13 de diciembre, durante jornada de eventos meteorológicos adversos (EMA), con alerta roja a causa del temporal, registrándose lluvias intensas y continuadas durante varios días, y rachas de viento de hasta 58km/h. Antes de la incidencia, el árbol presentaba un porte general ahilado, agravado por la carencia de ramas laterales, antiguamente eliminadas al nivel de la cruz principal, y numerosas zonas necróticas, tanto a esta altura como a lo largo del tronco y del eje fracturado, derivadas de la afección extendida en nuestra ciudad sobre esta especie y denominada 'Chancro del Plátano', que consiste en la acción sinérgica de varios agentes bióticos a nivel cortical y en brotes emergentes, sumada a la presencia de hongos xilófagos afines al género Inonotus generando la descomposición del duramen, lo que provoca la disfuncionalidad vascular, con repercusión fisiológica sobre el desarrollo y funcionalidad fotosintética del árbol, la formación de áreas chancrosas extensas a nivel superficial, la pudrición del material a nivel interno, la emisión de exudaciones, y, con todo ello, el debilitamiento de la capacidad de carga y de compartimentación de la madera. ESTADO GENERAL: Árbol adulto, severamente desestructurado por el antiguo desmoche y eliminación de ejes laterales, induciendo el ahilamiento del perfil general. Estancamiento del desarrollo por disfuncionalidad vascular severa. Copa reducida en altura para favorecer la emisión de brotación interior y mitigar el riesgo de colapso por el propio desequilibrio estructural, agravado por los defectos mecánicos descritos.

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

Código Seguro De Verificación	EnEvnc9Bp3cpnfHONoN17A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	23/12/2022 13:20:27
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/EnEvnc9Bp3cpnfHONoN17A==		





Área de Transición Ecológica y Deportes

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

OBSERVACIONES: El fallo del árbol se produce el día 13 de diciembre, durante jornada de eventos meteorológicos adversos (EMA), con alerta roja a causa del temporal, registrándose lluvias intensas y continuadas durante varios días, y rachas de viento de hasta 58 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

P.A.

El Jefe de Negociado de Contratación

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación	EnEvnc9Bp3cpnfHONoN17A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	23/12/2022 13:20:27
Observaciones		Página	2/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/EnEvnc9Bp3cpnfHONoN17A==		





FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (493/22) PARTE 2ª MOTIVO DEL APEO: Inviable tras incidencia durante EMA

1. **FECHA**: 14/12/22

2. SITUACIÓN: Calle Campo de los Mártires DISTRITO: Nervión

3. ESPECIE: Platanus hispanica № ID: 461

4. P.C. (cm): 63 ALTURA (m): 13 ALCORQUE (m): Cuadrado individual

5. LATITUD DE ACERADO: Acerado mayor de 4m de anchura, con aparcamiento en línea y calzada de un carril de circulación por sentido.

- 6. LESIONES GRAVES: Rotura de rama principal, la única remanente, que constituía el 100% del volumen de copa, quedando caída sobre el acerado. Daños mecánicos derivados de podas antiguas y en la zona basal del fuste, por remodelaciones urbanísticas en el entorno del ejemplar, con previsibles afecciones a nivel radicular. Previamente al fallo, en varios puntos de tronco y copa, se observaba la afección denominada como 'Chancro del Plátano' (necrosis vascular y degradación mecánica de la madera que se produce característicamente en numerosos ejemplares de la ciudad de Sevilla, de esta especie, desde etapas de desarrollo tempranas, por la acción colonizadora combinada de varios agentes bióticos patógenos, entre ellos, hongos xilófagos (Inonotus sp), lepidóptero (Sinanthedon codeti) y termita (Kalotermes flavicolis), cuya actividad aparentemente simultánea y sinérgica dificulta la compartimentación de la lesión producida y el refuerzo estructural correspondiente).
- 7. ESTADO GENERAL: Árbol adulto, severamente desestructurado por el antiguo desmoche y eliminación de ejes laterales, induciendo el ahilamiento del perfil general. Estancamiento del desarrollo por disfuncionalidad vascular severa. Copa reducida en altura para favorecer la emisión de brotación interior y mitigar el riesgo de colapso por el propio desequilibrio estructural, agravado por los defectos mecánicos descritos.
- 8. OBSERVACIONES: El fallo del árbol se produce el día 13 de diciembre, durante jornada de eventos meteorológicos adversos (EMA), con alerta roja a causa del temporal, registrándose lluvias intensas y continuadas durante varios días, y rachas de viento de hasta 58km/h.

9. FOTOGRAFÍAS:







Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



10. PLANO SITUACIÓN:

