

Expediente 1/2022

AP-481-2022
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 20 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 **Brachychiton populneus** con nº de ID 1.856 situado en la Avenida de Francia (AP-481-2022), 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:** Colapso del árbol completo. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar adulto de *Brachychiton populneus* situado en la Avenida de Francia, a causa del colapso del árbol sobre la franja de aparcamiento, impactando sobre uno de los vehículos aparcados, y provocando daños en la carrocería. El vuelco del ejemplar se produce como consecuencia de los daños radiculares que había sufrido, tanto a nivel superficial como subterráneo, por el corte de raíces durante las canalizaciones de servicios soterrados, la reciente ampliación del alcorque y restauración del acerado circundante, y lesiones severas infringidas por los propios vecinos, que se negaban a retirar los vehículos de la zona de estacionamiento durante las labores periódicas de poda de mantenimiento realizadas en la alineación. El ejemplar, que presentaba una inclinación de 21°SW, se encontraba recurrentemente vandalizado y mostraba heridas mecánicas graves provocadas con herramientas cortantes y punzantes, registrándose varios clavos insertados a lo largo de todo el tronco, tanto visibles como en la madera interna. El colapso se produce durante una jornada de eventos meteorológicos adversos (9/12/2022), con alerta roja por lluvias intensas y continuadas, lo que conlleva un debilitamiento del suelo del alcorque debido al encharcamiento, agravado por la previa pérdida de raíces absorbentes a causa de la desecación y muerte de las mismas tras un largo periodo de déficit hídrico, y con ello de la micro cohesión con el sustrato, favoreciendo el movimiento activo de un anclaje muy perjudicado por los factores abióticos descritos. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, desvitalizado, con escaso volumen foliar y estancamiento del desarrollo aéreo y radicular debido a los actos vandálicos recurrentes provocados por los vecinos para acabar con el ejemplar. **OBSERVACIONES:** Durante las podas de mantenimiento realizadas periódicamente, los vecinos se negaban a retirar los dos vehículos que estaban estacionados, de manera permanente, junto al ejemplar, los mismos automóviles que se encontraron aparcados en el momento del vuelco.*

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

Código Seguro De Verificación	jYSFh+KPJhgLphMchuA5hg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	20/12/2022 14:59:15
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/jYSFh+KPJhgLphMchuA5hg==		



En esta unidad de gestión y aledañas, se ha constatado la concurrencia de un suelo poco profundo debido a la existencia de una capa somera y compacta de arcillas expansivas a unos 60cm de profundidad, lo que favorece la emisión de raíces lateralizadas y superficiales que pueden producir el levantamiento del pavimento y que suelen ser eliminadas cuando se realizan intervenciones para reparación del acerado. El fallo ocurre el día 9 de diciembre, durante jornada de alerta roja por eventos meteorológicos adversos, con registro pluviométrico de 30mm en total, teniendo en cuenta los días de lluvia precedentes, produciéndose el debilitamiento del terreno dentro del alcorque como consecuencia del encharcamiento del suelo".

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.
La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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	jYSFh+KPJhgLphMchuA5hg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	20/12/2022 14:59:15
Observaciones		Página	2/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/jYSFh+KPJhgLphMchuA5hg==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (481/22) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Colapso del árbol completo

- 1. FECHA:** 09/12/22
- 2. SITUACIÓN:** Avenida de Francia **DISTRITO:** Bellavista-La Palmera
- 3. ESPECIE:** *Brachychiton populneus* **Nº ID:** 1856
- 4. P.C. (cm):** 110 **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
- 5. LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas y a zona comercial. Calzada de un carril de circulación por sentido, con franja de aparcamiento en línea.
- 6. LESIONES GRAVES:** Árbol inclinado 21°SW. Colapso del árbol completo sobre la franja de aparcamiento, causando daños en la carrocería de uno de los vehículos estacionados. En la zona hipogea, expuesta tras el vuelco, se observan cortes de raíces superficiales y afecciones en profundidad derivadas de la canalización de servicios subterráneos, de la reciente ampliación del alcorque y restauración del acerado, que ha supuesto una modificación significativa en los factores de carga en el área crítica de anclaje en un ejemplar con un anclaje debilitado y sin capacidad de respuesta por el grave deterioro fisiológico y mecánico de todo el árbol, como consecuencia del vandalismo reiterado que ha sufrido por parte de los vecinos, observándose heridas extensas provocadas intencionadamente y numerosos elementos punzantes a lo largo de todo el tronco, en el cuello, impidiendo el corte del fuste durante el apeo, y en las raíces superficiales. También se aprecia la carencia de raíces absorbentes, perdidas por desecación tras un largo periodo de déficit hídrico y por el vertido potencial de productos químicos en el alcorque.
- 7. ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, desvitalizado, con escaso volumen foliar y estancamiento del desarrollo aéreo y radicular debido a los actos vandálicos recurrentes provocados por los vecinos para acabar con el ejemplar.
- 8. OBSERVACIONES:** Durante las podas de mantenimiento realizadas periódicamente, los vecinos se negaban a retirar los dos vehículos que estaban estacionados, de manera permanente, junto al ejemplar, los mismos automóviles que se encontraron aparcados en el momento del vuelco. En esta unidad de gestión y aledañas, se ha constatado la concurrencia de un suelo poco profundo debido a la existencia de una capa somera y compacta de arcillas expansivas a unos 60cm de profundidad, lo que favorece la emisión de raíces lateralizadas y superficiales que pueden producir el levantamiento del pavimento y que suelen ser eliminadas cuando se realizan intervenciones para reparación del acerado. El fallo ocurre el día 9 de diciembre, durante jornada de alerta roja por eventos meteorológicos adversos, con registro pluviométrico de 30mm en total, teniendo en cuenta los días de lluvia precedentes, produciéndose el debilitamiento del terreno dentro del alcorque como consecuencia del encharcamiento del suelo.

9. FOTOGRAFÍAS:



10. PLANO SITUACIÓN:

