

Expediente 1/2022

AP-492-2022
CAF

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 Jacaranda mimosifolia con nº de ID 111.070 situado en la Avenida Luis Montoto (AP-492-2022), 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:** Inviabile tras incidencia durante EMA. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar maduro de Jacaranda mimosifolia situado en la avenida Luis Montoto, a causa del movimiento activo del árbol completo por fallo del anclaje, quedando apoyado sobre el semáforo. Previamente al colapso, el árbol, que había sufrido el antiguo desmoche o terciado de copa, se encontraba inclinado 30º S, con proyección de vuelco sobre calzada, y presentaba zonas de descortezado en todo el tronco. La caída 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. El encharcamiento del suelo produjo el debilitamiento del agarre ejercido sobre el sistema radicular del árbol, sumado a otras debilidades estructurales concurrentes a nivel hipogeo, derivadas de las sucesivas repavimentaciones del acerado, canalizaciones de servicios soterrados y cambios urbanísticos en el entorno, a lo largo de la vida de este ejemplar, lo que ha supuesto el corte de raíces leñosas, la entrada de afecciones a partir de los daños mecánicos infringidos y el sobreenterramiento del cuello radicular, con la consiguiente inhibición de la generación de raíces absorbentes y del desarrollo de las leñosas remanentes en profundidad, como consecuencia de la anoxia, como se ha podido constatar en anteriores vuelcos ocurridos en ejemplares coetáneos de la misma especie en esta alineación. **ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, con porte alterado por el antiguo terciado o desmoche de copa.*

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

Código Seguro De Verificación	4h8NnguIgfIhfY5Tfm4Buw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	23/12/2022 13:20:26
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4h8NnguIgfIhfY5Tfm4Buw==		



OBSERVACIONES: *El fallo se produce el día 13 de diciembre, durante jornada de temporal, registrándose vientos racheados y lluvias intensas, continuadas durante varios días, que anegaron el terreno, previamente desecado por el déficit hídrico histórico de los meses estivales, lo que ha supuesto, por un lado, la muerte de raíces absorbentes y la consiguiente mengua de la cohesión entre el sistema radicular y el suelo (sequía) y, por otro lado, la menor sujeción del terreno alrededor del anclaje estructural (encharcamiento), produciéndose el movimiento del árbol y el fallo primario de parte del anclaje. Antecedentes de vuelco de ejemplares coetáneos de la misma especie en esta alineación (ID848 en agosto 2020, y ID262 en septiembre de 2021, durante episodios meteorológicos adversos)".*

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	4h8NnguIgfIhfY5Tfm4Buw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	23/12/2022 13:20:26
Observaciones		Página	2/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4h8NnguIgfIhfY5Tfm4Buw==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (492/22) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Inviabile tras incidencia durante EMA

- 1. FECHA:** 14/12/22
- 2. SITUACIÓN:** Avda. Luis Montoto **DISTRITO:** San Pablo-Santa Justa
- 3. ESPECIE:** *Jacaranda mimosifolia* **Nº ID:** 111070
- 4. P.C. (cm):** 135 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
- 5. LATITUD DE ACERADO:** Avenida principal, con dos carriles de circulación por sentido. Acerado mayor de 4m de anchura con carril bici.
- 6. LESIONES GRAVES:** Movimiento activo del árbol que queda apoyado sobre el semáforo anexo. Previamente al fallo, el árbol presentaba una inclinación próxima a los 30º con proyección de copa sobre calzada. A lo largo del tronco, se observan zonas descortezadas. Sobreenterramiento del cuello radicular entre 40-50cm por encima de su adecuado nivel, lo que repercute negativamente en el fortalecimiento del sistema radicular, inhibiendo su desarrollo. Antiguos daños por cortes de raíces leñosas durante las canalizaciones de servicios subterráneos y las progresivas repavimentaciones del entorno.
- 7. ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, con porte alterado por el antiguo terciado o desmoche de copa
- 8. OBSERVACIONES:** El fallo se produce el día 13 de diciembre, durante jornada de temporal, registrándose vientos racheados y lluvias intensas, continuadas durante varios días, que anegaron el terreno, previamente desecado por el déficit hídrico histórico de los meses estivales, lo que ha supuesto, por un lado, la muerte de raíces absorbentes y la consiguiente mengua de la cohesión entre el sistema radicular y el suelo (sequía) y, por otro lado, la menor sujeción del terreno alrededor del anclaje estructural (encharcamiento), produciéndose el movimiento del árbol y el fallo primario de parte del anclaje. Antecedentes de vuelco de ejemplares coetáneos de la misma especie en esta alineación (ID848 en agosto 2020, y ID262 en septiembre de 2021, durante episodios meteorológicos adversos)

9. FOTOGRAFÍAS:





10. PLANO SITUACIÓN:

