

Expediente: 3/2025

AP-417-2025  
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 21 de abril de 2025, 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 Pinus pinea con ID 110863, situado en la Plaza de La Toná (AP-417-2025), 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 DEL APEO:** Vuelco radicular. Se ha procedido a la retirada de restos de un ejemplar caído de Pinus pinea situado en la Plaza la Toná, Unidad de Gestión perteneciente al distrito San Pablo-Santa Justa, a causa de producirse el vuelco del árbol durante la noche del pasado 20 de marzo, jornada de eventos meteorológicos adversos por temporal, registrándose fuertes vientos racheados y lluvias intensas continuadas, que han ocasionado la caída del ejemplar por el empuje en copa, el incremento de carga epigea y la saturación del terreno, provocando la menor sujeción alrededor del anclaje estructural (encharcamiento). El fallo ha sido propiciado por debilidades estructurales del árbol a nivel subterráneo, debido a la superficialidad relativa del arraigo. Tras la exposición por el vuelco de la zona enterrada, se detecta una amplitud lateral y diámetro de raíces leñosas de relevancia estructural inferior a lo esperado considerando la especie y porte del ejemplar. Los vecinos del entorno y Tussam alertaron del movimiento activo del árbol, percibiendo un incremento evidente de la inclinación, interfiriendo la copa, levemente, con el paso de autobuses de línea, hecho que no ocurría durante las horas previas al colapso total. **ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, con desvitalización incipiente, presencia de ramas secas, detectadas durante la inspección, realizada en agosto de 2024. Perforaciones en la base por tratamiento periódico de endoterapia contra la plaga denominada ‘Procesionaria del Pino’. Óptima densidad de raíces absorbentes que han permitido al árbol conservar su vigor fisiológico y funcional, a pesar de la carencia estimada respecto a la estabilidad mecánica, derivada una escasa presencia potencial de raíces leñosas de relevancia estructural. **OBSERVACIONES:** El fallo primario del anclaje y, con ello, la inestabilidad del árbol se produce el pasado 20 de marzo, tras jornadas consecutivas con lluvias intensas y continuadas provocando la saturación del terreno. Se constata la escasa profundidad del suelo útil para el desarrollo del sistema radicular, por la presencia de escombros y capas endurecidas bajo el estrato superficial de albero, material que, a pesar de su uso habitual en el entorno viario, por su composición y naturaleza química, inhibe el desarrollo radicular y, además, se encuentra altamente compactado, provocando la anoxia, y con ello la inactividad y muerte, de la parte hipogea. Se ha observado que el arbolado plantado sobre esta superficie suele presentar un estado más desvitalizado, respecto a la media de la especie, y estancamiento del crecimiento frecuente, salvo excepciones de gran vigor genético.” La primera actuación la realizan los bomberos, troceando las ramas que generaban interferencias y encintando la zona. ”.*

Lo que notifico para su conocimiento y efectos oportunos.

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**

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro De Verificación	T2n+BS5AnCBS3k3wBULIjQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodríguez Zulategui	Firmado	22/04/2025 08:48:08
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/T2n+BS5AnCBS3k3wBULIjQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/T2n+BS5AnCBS3k3wBULIjQ==</a>		



FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP417/25) PARTE 1ª

ID: 110863  
Código Apeo: AP417/25  
UBICACIÓN: Plaza la Toná  
Árbol: *Pinus pinea*  
MOTIVO DEL APEO: Vuelco radicular

Excmo. Sr.

Por la presente se informa que se ha procedido sin autorización previa, a la retirada de restos de un ejemplar caído de *Pinus pinea* situado en la Plaza la Toná, Unidad de Gestión perteneciente al distrito San Pablo-Santa Justa, a causa de producirse el vuelco del árbol durante la noche del pasado 20 de marzo, jornada de eventos meteorológicos adversos por temporal, registrándose fuertes vientos racheados y lluvias intensas continuadas, que han ocasionado la caída del ejemplar por el empuje en copa, el incremento de carga epigea y la saturación del terreno, provocando la menor sujeción alrededor del anclaje estructural (encharcamiento). El fallo ha sido propiciado por debilidades estructurales del árbol a nivel subterráneo, debido a la superficialidad relativa del arraigo. Tras la exposición por el vuelco de la zona enterrada, se detecta una amplitud lateral y diámetro de raíces leñosas de relevancia estructural inferior a lo esperado considerando la especie y porte del ejemplar. Los vecinos del entorno y Tussam alertaron del movimiento activo del árbol, percibiendo un incremento evidente de la inclinación, interfiriendo la copa, levemente, con el paso de autobuses de línea, hecho que no ocurría durante las horas previas al colapso total.

Se aporta ficha de evaluación visual, fotografías y croquis de situación del ejemplar aludido.

Sevilla, 10 de abril de 2025

Ingeniero Técnico Agrícola

Fdo: José Mario Rodríguez García

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro De Verificación	Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	16/04/2025 12:50:59
Observaciones		Página	1/4
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==</a>		



FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP417/25) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Vuelco radicular

- FECHA: 21/03/25
- SITUACIÓN: Plaza la Toná      DISTRITO: San Pablo-Santa Justa
- ESPECIE: *Pinus pinea*      Nº ID: 110863
- P.C. (cm): 178    ALTURA (m): 16    ALCORQUE (m): Parterre de albero con cubierta de césped artificial
- LATITUD DE ACERADO: Acceso a viviendas, locales comerciales y de restauración. Parada de autobús. Calzada de dos carriles de circulación por sentido.
- LESIONES GRAVES: Vuelco del árbol completo, apoyado antes del colapso, sobre el ejemplar anexo, y posteriormente caído sobre parterre y acerado, dañando levemente la marquesina de la parada de autobús y fracturando una rama de más de 20cm de diámetro de la posición arbolada anexa (PPI con ID 109282). Tras el fallo se retira la cubierta de césped artificial quedando el cepellón expuesto, de unos 2m de extensión y menos de 1m de profundidad, detectándose una amplitud lateral y diámetro de raíces leñosas de relevancia estructural insuficiente para soportar la carga aérea. Previo a la incidencia el ejemplar presentaba una inclinación de 30,16° E. Sin indicios de movimiento activo del anclaje, ratificándose durante las revisiones periódicas, la última realizada en agosto de 2024. Donde se aprecia el levantamiento leve del terreno, ya visible desde el 2021, con raíces tensoras superficiales en la zona de tensión de la inclinación.
- ESTADO GENERAL: Árbol maduro, con desvitalización incipiente, presencia de ramas secas, detectadas durante la inspección, realizada en agosto de 2024. Perforaciones en la base por tratamiento periódico de endoterapia contra la plaga denominada 'Procesionaria del Pino'. Óptima densidad de raíces absorbentes que han permitido al árbol conservar su vigor fisiológico y funcional, a pesar de la carencia estimada respecto a la estabilidad mecánica, derivada una escasa presencia potencial de raíces leñosas de relevancia estructural.

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro De Verificación	Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	16/04/2025 12:50:59
Observaciones		Página	2/4
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==</a>		



**8. OBSERVACIONES:**

El fallo primario del anclaje y, con ello, la inestabilidad del árbol se produce el pasado 20 de marzo, tras jornadas consecutivas con lluvias intensas y continuadas provocando la saturación del terreno. Se constata la escasa profundidad del suelo útil para el desarrollo del sistema radicular, por la presencia de escombros y capas endurecidas bajo el estrato superficial de albero, material que, a pesar de su uso habitual en el entorno viario, por su composición y naturaleza química, inhibe el desarrollo radicular y, además, se encuentra altamente compactado, provocando la anoxia, y con ello la inactividad y muerte, de la parte hipogea. Se ha observado que el arbolado plantado sobre esta superficie suele presentar un estado más desvitalizado, respecto a la media de la especie, y estancamiento del crecimiento frecuente, salvo excepciones de gran vigor genético."

La primera actuación la realizan los bomberos, troceando las ramas que generaban interferencias y encintando la zona

**9. FOTOGRAFÍAS:**



*Inspección realizada en agosto de 2024*

*Imágenes tras el vuelco*



*Daños en marquesina y en rama de pino anexo*

*Cepellón expuesto tras el colapso total*

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232


<b>Código Seguro De Verificación</b>	Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	16/04/2025 12:50:59
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==</a>		



## 10. PLANO SITUACIÓN



Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	16/04/2025 12:50:59	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/4	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Hh0u1cUMayBuTwISLAekBA==</a>			