

Expediente: 3/2025

AP-429-2025
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 2 de junio 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 sp. con ID 1427, situado en la Plaza Encuentro (AP-429-2025), 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, sin autorización previa, a la retirada de restos de un ejemplar caído de Pinus sp. situado en la Plaza el Encuentro, Unidad de Gestión perteneciente al distrito Cerro-Amate, a causa de producirse el vuelco del árbol durante el pasado 24 de marzo, con 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. **ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, sin afecciones foliares ni defectos mecánicos significativos. Perforaciones en la base (orificios con taladro de 3 cm. de diámetro) por tratamiento periódico de endoterapia contra la plaga denominada ‘Procesionaria del Pino’. **OBSERVACIONES:** El fallo primario del anclaje y, con ello, la inestabilidad del árbol se produce el pasado 24 de marzo, tras jornadas consecutivas con lluvias intensas y continuadas, con precipitaciones acumuladas durante el mes de marzo de 220,8 mm., provocando la saturación del terreno, y fuertes vientos con rachas que alcanzaron los 45 km/h. 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. Las severas condiciones del entorno urbano restringen el desarrollo de un adecuado refuerzo radicular por parte del árbol como consecuencia de la compactación (anoxia, estancamiento y pudrición), de las reiteradas obras derivadas de los sucesivos cambios urbanísticos en el entorno a lo largo de la vida del ejemplar (cortes y daños radiculares), o de los riegos por aspersión y goteo, en el caso de plantación en jardines o praderas (superficialidad radicular). Tras el colapso se detenta canalización subterránea de servicios bajo el sistema radical”.

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación	W62+sgE5W5cH5d1GZbQbPw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	02/06/2025 11:50:05
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/W62+sgE5W5cH5d1GZbQbPw==		



FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP429/25) PARTE 1ª

ID: 1427
Código Apeo: AP429/25
UBICACIÓN: Plaza Encuentro
Árbol: *Pinus sp.*
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 sp.* situado en la Plaza el Encuentro, Unidad de Gestión perteneciente al distrito Cerro-Amate, a causa de producirse el vuelco del árbol durante el pasado 24 de marzo, con 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.

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

Sevilla, 14 de abril de 2025

Ingeniero Técnico Forestal

Fdo: Jose 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	YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	29/05/2025 13:33:16
Observaciones		Página	1/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==		



FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP429/25) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Vuelco radicular

1. **FECHA:** 24/03/25
2. **SITUACIÓN:** Plaza el Encuentro **DISTRITO:** Cerro-Amate
3. **ESPECIE:** *Pinus sp.* **Nº ID:** 1427
4. **P.C. (cm):** 245 **ALTURA (m):** 20 **ALCORQUE (m):** Parterre de albero
5. **LATITUD DE ACERADO:** Zona peatonal con acceso a parroquia y AAVV.
6. **LESIONES GRAVES:** Vuelco del árbol completo sobre el acerado en zona peatonal provocando daños graves en la vegetación adyacente y leves en el muro de la parroquia y postes de cableado. Tras el fallo queda el cepellón expuesto, de unos 4m de extensión y 1m de profundidad, detectándose una amplitud lateral y diámetro de raíces leñosas de relevancia estructural insuficiente para soportar la carga aérea. La óptima densidad de raíces absorbentes ha permitido al árbol conservar su vigor fisiológico y funcional, a pesar de la carencia estimada respecto a la estabilidad mecánica, derivada de la escasa presencia potencial de raíces estructurales. Previo a la incidencia el ejemplar presentaba una inclinación de 43,98° SW, sin indicios de movimiento activo del anclaje en la zona basal, emisión de nuevas brotaciones con desarrollo ortótropo. Según el registro fotográfico, se mantenía sin cambios significativos, ratificándose durante la revisión realizada en junio de 2023.

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

Código Seguro De Verificación	YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	29/05/2025 13:33:16
Observaciones		Página	2/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==		



- 7. ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, sin afecciones foliares ni defectos mecánicos significativos. Perforaciones en la base (orificios con taladro de 3cm de diámetro) por tratamiento periódico de endoterapia contra la plaga denominada 'Procesionaria del Pino'.
- 8. OBSERVACIONES:** El fallo primario del anclaje y, con ello, la inestabilidad del árbol se produce el pasado 24 de marzo, tras jornadas consecutivas con lluvias intensas y continuadas, con precipitaciones acumuladas durante el mes de marzo de 220,8mm, provocando la saturación del terreno, y fuertes vientos con rachas que alcanzaron los 45km/h. 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. Las severas condiciones del entorno urbano restringen el desarrollo de un adecuado refuerzo radicular por parte del árbol como consecuencia de la compactación (anoxia, estancamiento y pudrición), de las reiteradas obras derivadas de los sucesivos cambios urbanísticos en el entorno a lo largo de la vida del ejemplar (cortes y daños radiculares), o de los riegos por aspersión y goteo, en el caso de plantación en jardines o praderas (superficialidad radicular). Tras el colapso se detenta canalización subterránea de servicios bajo el sistema radical.

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

Código Seguro De Verificación	YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==		
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Estado	Firmado
Observaciones		Fecha y hora	29/05/2025 13:33:16
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==		
		Página	3/6



9. FOTOGRAFÍAS:



Inspección realizada en junio de 2023



Daños sobre ejemplares anexos (LLU y CIA)



Canalización subterránea (cableado eléctrico)

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

Código Seguro De Verificación	YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	29/05/2025 13:33:16	
Observaciones		Página	4/6	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==			



Escasa presencia de raíces estructurales



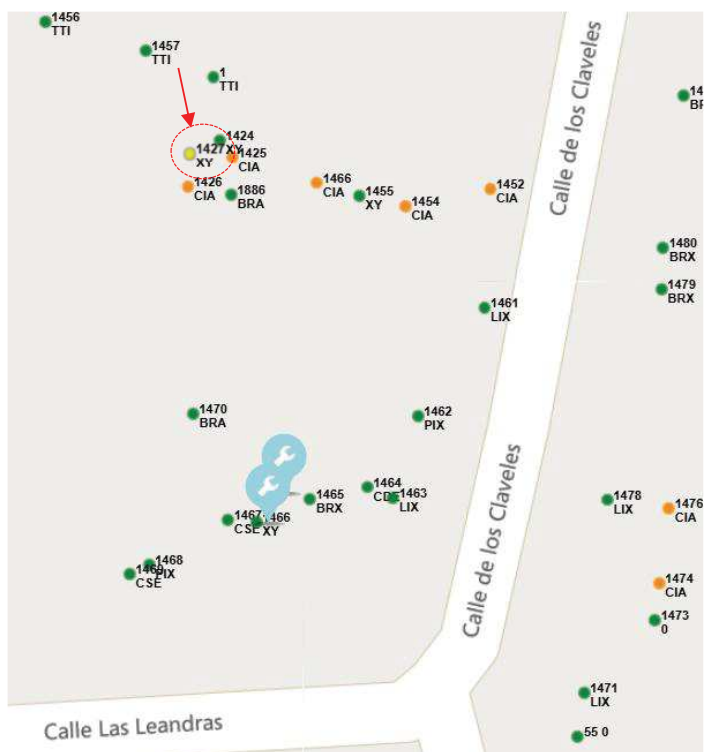
Daños en poste de cableado, muro y vallado

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

Código Seguro De Verificación	YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	29/05/2025 13:33:16
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==		



19. PLANO SITUACIÓN:



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

Código Seguro De Verificación	YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Mario Rodriguez Garcia	Firmado	29/05/2025 13:33:16
Observaciones		Página	6/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YMGSw5SknWxNkZe53YXj/A==		

