

Expediente: 3/2025
AP-282-2025
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 27 de marzo 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 restos de un ejemplar adulto de Jacaranda mimosifolia con ID 81689, situado en la Zona Verde Jardines del Prado de San Sebastián, Unidad de Gestión perteneciente al Distrito Sur (AP-282-2025), 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: INVIABLE TRAS INCIDENCIA.** Debido al vuelco del árbol, el pasado 13 de marzo, durante jornada de intensas y continuadas precipitaciones, que provocaron la saturación y debilitamiento mecánico del terreno, sumado al empuje del fuerte viento, con rachas de hasta 50km/h. Tras la exposición de la parte hipogea, se aprecia la insuficiencia desde la perspectiva mecánica del sistema radicular, que carecía del desarrollo de raíces leñosas previsible para el porte del ejemplar, como consecuencia de la plantación del árbol en suelo de albero compactado, con enterramiento del cuello del tronco al menos 20cm por encima del nivel original de plantación, y la consiguiente pudrición de la madera subterránea, propiciada por la anoxia radicular. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con síntomas de desvitalización (mortalidad de ramillas y escasa densidad foliar, en relación a la media de la especie). **OBSERVACIONES:** El fallo se produce el pasado 13 de marzo por la tarde, mientras el Parque se encontraba cerrado a causa de la jornada de eventos meteorológicos adversos, con rachas de viento de hasta 50km/h y lluvia intensa y continuada, registrándose en ese mes, hasta la fecha del colapso del árbol, una precipitación total de 110L/m2 . El encharcamiento del terreno ha provocado el debilitamiento del agarre y cohesión del suelo sobre un anclaje radicular insuficiente en cuanto a dimensiones, y muy debilitado por la pudrición de las escasas raíces de relevancia estructural. Esta ausencia y afección del plato radicular se ha producido por factores como: el progresivo enterramiento del cuello del tronco por encima del nivel de plantación que genera anoxia y disfuncionalidad radicular, severamente agravada por la compactación excesiva del albero, material de naturaleza fitotóxica que inhibe el desarrollo de raíces absorbentes por la salinidad y alcalinidad de su composición, desde la perspectiva química, y la inexistencia de porosidad desde la perspectiva física.”.*

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

SRA. JEFA DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	1YdKYX1IcODY1oF3NpsULw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	27/03/2025 10:25:40
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1YdKYX1IcODY1oF3NpsULw==		



FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP282/25)
PARTE 1ª

ID: 81689
Código Apeo: AP 282/25
UBICACIÓN: Z.V. Jardines del Prado de San Sebastián
Árbol: *Jacaranda mimosifolia*
MOTIVO DEL APEO: Inviabile tras incidencia

Excmo. Sr.

Por la presente se informa que se ha procedido, sin autorización previa, a la retirada de restos de un ejemplar adulto de *Jacaranda mimosifolia*, situado en la Zona Verde Jardines del Prado de San Sebastián, debido al vuelco del árbol, el pasado 13 de marzo, durante jornada de intensas y continuadas precipitaciones, que provocaron la saturación y debilitamiento mecánico del terreno, sumado al empuje del fuerte viento, con rachas de hasta 50km/h. Tras la exposición de la parte hipogea, se aprecia la insuficiencia desde la perspectiva mecánica del sistema radicular, que carecía del desarrollo de raíces leñosas previsible para el porte del ejemplar, como consecuencia de la plantación del árbol en suelo de albero compactado, con enterramiento del cuello del tronco al menos 20cm por encima del nivel original de plantación, y la consiguiente pudrición de la madera subterránea, propiciada por la anoxia radicular.

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

Sevilla, 21 de marzo del 2025

Ingeniero Técnico Agrícola

Fdo: Pedro Torrent Chocarro

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	runk1YdQJ0do38KRgvszTw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pedro Torrent Chocarro	Firmado	24/03/2025 12:32:18	
Observaciones		Página	1/4	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/runk1YdQJ0do38KRgvszTw==			

FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP282/25)
PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Inviabile tras incidencia

1. **FECHA:** 21/03/25
2. **SITUACIÓN:** Z.V. Jardines del Prado de San Sebastián **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Jacaranda mimosifolia* **Nº ID:** 81689
4. **P.C. (cm):** 100 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** Parterre de albero
5. **LATITUD DE ACERADO:** Parque histórico. Zona recreativa de alta ocupación y tránsito turístico peatonal. Junto a estación de autobuses y parada de metro.
6. **LESIONES GRAVES:** Vuelco del árbol sobre zona vallada por obras de remodelación del Parque, como consecuencia de la insuficiencia estructural del sistema radicular que presenta pudrición de la madera soterrada y enterramiento del cuello del tronco, al menos 20cm por encima del nivel original, sumado al propio debilitamiento del terreno, saturado por las precipitaciones. Antecedentes de vuelco de otros ejemplares coetáneos de la misma especie, en esta alineación, con carencias radiculares análogas durante condiciones meteorológicas similares (lluvias y fuertes vientos).
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con síntomas de desvitalización (mortalidad de ramillas y escasa densidad foliar, en relación a la media de la especie).
8. **OBSERVACIONES:** El fallo se produce el pasado 13 de marzo por la tarde, mientras el Parque se encontraba cerrado a causa de la jornada de eventos meteorológicos adversos, con rachas de viento de hasta 50km/h y lluvia intensa y continuada, registrándose en ese mes, hasta la fecha del colapso del árbol, una precipitación total de 110L/m². El encharcamiento del terreno ha provocado el debilitamiento del agarre y cohesión del suelo sobre un anclaje radicular insuficiente en cuanto a dimensiones, y muy debilitado por la pudrición de las escasas raíces de relevancia estructural. Esta ausencia y afección del plato radicular se ha producido por factores como: el progresivo enterramiento del cuello del tronco por encima del nivel de plantación que genera anoxia y disfuncionalidad radicular, severamente agravada por la compactación excesiva del albero, material de naturaleza fitotóxica que inhibe el desarrollo de raíces absorbentes por la salinidad y alcalinidad de su composición,

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	runk1YdQJ0do38KRgvszTw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Torrent Chocarro	Firmado	24/03/2025 12:32:18
Observaciones		Página	2/4
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/runk1YdQJ0do38KRgvszTw==		



desde la perspectiva química, y la inexistencia de porosidad desde la perspectiva física.

9. FOTOGRAFÍAS:



Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	runk1YdQJ0do38KRgvszTw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Torrent Chocarro	Firmado	24/03/2025 12:32:18
Observaciones		Página	3/4
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/runk1YdQJ0do38KRgvszTw==		



10. PLANO SITUACIÓN:



Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	runk1YdQJ0do38KRgvsvTw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pedro Torrent Chocarro	Firmado	24/03/2025 12:32:18	
Observaciones		Página	4/4	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/runk1YdQJ0do38KRgvsvTw==			