

Expediente: 3/2025

AP-960-2025
MSB

Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de **un ejemplar de *Phoenix canariensis* con ID 21, situado en la calle Fernando Villalón (AP-960-2025)**, 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: Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar maduro de *Phoenix canariensis* situado en la calle Fernando Villalón, debido a la necrosis de la totalidad de los tejidos meristemáticos o yema apical, causando el decaimiento irreversible del ejemplar que en el momento de la última revisión en altura se encuentra decrepito, con riesgo potencial de fallo de partes y/o de la palmera completa por degradación del estípite desde la perspectiva mecánica, y pérdida de resistencia estructural como consecuencia de afecciones bióticas, como pudrición de las partes disfuncionales o perforación del tallo, tras el ataque por el coleóptero *Rhynchophorus ferrugineus*, plaga conocida como 'Picudo Rojo de la Palmera, con alta incidencia en nuestra ciudad, a pesar de la lucha preventiva activa mediante tratamiento fitosanitario trimestral en los ejemplares de titularidad municipal.

ESTADO GENERAL: Palmera madura, necrosis de tejidos meristemáticos y mortalidad progresiva de palmas de años anteriores.

OBSERVACIONES: Afección grave por 'Picudo Rojo de la Palmera (*Rhynchophorus ferrugineus*) que ha provocado la muerte de la yema apical. A pesar de la lucha fitosanitaria mediante aplicación trimestral de los formulados autorizados contra esta plaga en los ejemplares de titularidad municipal, la presencia del coleóptero en palmeras cercanas de zonas privadas ha superado la capacidad de inmunización del tratamiento. Se ha observado una incidencia grave en otros ejemplares de esta especie (*Phoenix canariensis*) en diversos puntos de la ciudad.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
LA DIRECTORA GENERAL DE ARBOLADO Y 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	ly4n//s/rd+UeplrEw2Vnw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Luisa Iglesias de la Cueva	Firmado	03/09/2025 09:51:41
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ly4n//s/rd+UeplrEw2Vnw==		



FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP960/25) PARTE 1ª

ID: 21

Código Apeo: AP 960/25

UBICACIÓN: Calle Fernando Villalón

Árbol: *Phoenix canariensis*

MOTIVO DEL APEO: Palmera decrepita

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar maduro de *Phoenix canariensis* situado en la calle Fernando Villalón, debido a la necrosis de la totalidad de los tejidos meristemáticos o yema apical, causando el decaimiento irreversible del ejemplar que en el momento de la última revisión en altura se encuentra decrepito, con riesgo potencial de fallo de partes y/o de la palmera completa por degradación del estípote desde la perspectiva mecánica, y pérdida de resistencia estructural como consecuencia de afecciones bióticas, como pudrición de las partes disfuncionales o perforación del tallo, tras el ataque por el coleóptero *Rhynchophorus ferrugineus*, plaga conocida como 'Picudo Rojo de la Palmera', con alta incidencia en nuestra ciudad, a pesar de la lucha preventiva activa mediante tratamiento fitosanitario trimestral en los ejemplares de titularidad municipal.

Puesto que su estado biomecánico se encuentra irreversiblemente degradado, sin actuación viable para la recuperación de funcionalidad del ejemplar, se **SOLICITA**, en cumplimiento del acuerdo SEGUNDO del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005, la autorización pertinente para proceder a su apeo.

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

Sevilla, 28 de agosto del 2025

Ingeniero Técnico Agrícola

FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP960/25) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Palmera decrepita

1. **FECHA:** 28/08/25
2. **SITUACIÓN:** Calle Fernando Villalón **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Phoenix canariensis* **Nº ID:** 21
4. **P.C. (cm):** 237 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** Parterre ajardinado
5. **LATITUD DE ACERADO:** Acceso a viviendas. Calzada de un carril de circulación por sentido y franja de aparcamiento en línea.
6. **LESIONES GRAVES:** Regresión definitiva del meristemo, con tejidos disfuncionales en descomposición. En el momento del apeo, presenta un decaimiento fisiológico irreversible, se prevé el rápido deterioro estructural. Tras la muerte del ejemplar, existe probabilidad de rotura de partes y/o fallo del ejemplar completo debido al consiguiente debilitamiento mecánico y degradación de los tejidos disfuncionales.
7. **ESTADO GENERAL:** Palmera madura, necrosis de tejidos meristemáticos y mortalidad progresiva de palmas de años anteriores.
8. **OBSERVACIONES:** Afección grave por 'Picudo Rojo de la Palmera (*Rhynchophorus ferrugineus*) que ha provocado la muerte de la yema apical. A pesar de la lucha fitosanitaria mediante aplicación trimestral de los formulados autorizados contra esta plaga en los ejemplares de titularidad municipal, la presencia del coleóptero en palmeras cercanas de zonas privadas ha superado la capacidad de inmunización del tratamiento. Se ha observado una incidencia grave en otros ejemplares de esta especie (*Phoenix canariensis*) en diversos puntos de la ciudad.

9. FOTOGRAFÍAS:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 28/08/2025 Hora: 9:00am
 Dirección/localización árbol: Calle Fernando Villalón (DISTRITO SUR) ID. Árbol: 21 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Phoenix canariensis Perímetro: 237 cm Altura: 7 m Proyección copa diám.: 4m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30 min Herramientas utilizadas: X

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Ocasional 3. Frecuente 4. Constante	Es práctico mover la diana?	Es práctico restringir la zona?
		Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1. x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Personas (acerado y acceso a vivienda)	X	X	X	3	No	No
2	Vehículos (calzada y zona de estacionamiento)	X	X	X	3	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Disfuncionalidad de la yema apical **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Obras de repavimentación en el acerado
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Parterre ajardinado
Dirección de los vientos dominantes: SW_NE **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Palmas:** Ninguna (por estación) Ninguna (muerte) Normal _____ % Clorótica _____ % Necrótica 100 %
Plagas y enfermedades: Rhynchophorus ferrugineus **Abiotico:** Obras en el entorno durante 2024
Perfil de fallos por especie Corona Estipe Raíces Descripción: Picudo Rojo de la Palmera (Rhynchophorus ferrugineus) provoca la muerte de la yema apical y perforaciones a nivel del estpite, con preferencia selectiva por esta especie de palmera.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Tamaño relativo de corona:** Pequeño Medio Grande
Densidad corona: Escasa Normal Densa **Ramas interiores:** Poca Normal Densa **Trepadora/Muérdago/Musgo:** No
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No hay constancia

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Corona y Palmas --

Copa desequilibrada LCR _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas No _____ Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo 10 cm Codominancia _____ Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ cm Uniones débiles _____ Cavidades/nidos No % Perímetro _____
 Ramas con gran palanca: Fallos previos de ramas _____ Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Chancro/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Pudrición incipiente _____
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta No se aprecia
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Muerte lenta y progresiva de palmas tras la regresión definitiva de la yema apical provocada por afección de Picudo Rojo de la Palmera
Cargas sobre el defecto: No aplica Menor Moderada Significativa Decaimiento fisiológico y mecánico de palmas
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Fractura de la corona

-- Estipe --

Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada o con pudrición Chancro/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Pudrición en duramen Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R < _____ %
 Crecimiento de respuesta No se aprecia
 Principal (es) preocupación (es): Sin defectos aparentes
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Pudrición Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades No _____ % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____ cm
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____ m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta Sin presencia de raíces adventicias
 Principal (es) preocupación (es): Sin defectos aparentes
Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

