

Expediente: 374/2024

AP-177-2024
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 22 de octubre de 2024, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Pinus halepensis* ID nº 5, situado en la Avenida Alcalde Luis Uruñuela, en el Distrito Este-Alcosa-Torreblanca (AP-177-2024). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: Se trata de un ejemplar situado en una pradera con el tronco inclinado 40-50°. Se observa levantamiento de la zona del sistema radicular del árbol, pero que aparentemente no se ven grietas en dicha zona. El árbol presenta diana hacia los vehículos y personas que transitan por la calzada y por el acerado. A pesar de encontrarse en un alcorque terrizo de gran tamaño, este ejemplar se encuentra cerca de la delimitación de dicho alcorque lindando esta delimitación con la calzada donde se encuentran coches aparcados siempre y seguida a esta zona de aparcamientos se encuentra el acerado público por el cual circulan los peatones, aunque con una frecuencia menor que la ocupación de los vehículos en la zona de aparcamiento. Lo que si tiene una misma tasa de ocupación que la zona de los aparcamientos son los vehículos que están en constante circulación, teniendo por tanto dianas altas vehículos y personas. La copa está bastante clara, y presenta aproximadamente un 25% de ramas secas respecto de la masa foliar total del ejemplar. Otro dato importante a tener en cuenta es el encharcamiento del alcorque terrizo en el que se encuentra, y dado que esta especie no tolera dichos encharcamiento probablemente parte de la incidencia detectada sea debida por ese suceso. Se recomienda su apeo, siguiendo el criterio de riesgo y gestión/renovación del arbolado, ya que supone asumir un cierto riesgo por posible caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que no supera al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para revertir dicha situación y que se va a ir haciendo más desfavorable con el paso del tiempo. Se aporta documento justificativo y fotografías. Dada la posibilidad inminente de caída y ante la inexistencia de posibles medidas correctoras, se justifica la presente solicitud de autorización del apeo del ejemplar. **ESTADO GENERAL:** Inestabilidad estructural. **OBSERVACIONES:** Se trata de un ejemplar situado en una pradera con el tronco inclinado 40-50°. Se observa levantamiento de la zona del sistema radicular del árbol, pero que aparentemente no se ven grietas en dicha zona. La copa está bastante clareada, y presenta aproximadamente un 25% de ramas secas respecto de la masa foliar total del ejemplar. Peligro de caída del ejemplar sobre una zona con alta diana. Es por ello que se aconseja el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes. Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo, el posible fallo por vuelco radicular se clasifica en la actualidad como de **RIESGO ALTO**. Se recomienda su apeo, siguiendo el criterio de riesgo y gestión/renovación del arbolado, ya que supone asumir un cierto riesgo por posible caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que no supera el valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para revertir dicha situación y que se va a ir haciendo más desfavorable con el paso del tiempo.”.**

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. JEFE 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	7PNEET7cyx7IXrvkm4Qgg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	23/10/2024 08:28:09
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/7PNEET7cyx7IXrvkm4Qgg==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO (AP-177-24) PARTE 1ª

Código ID: 5

AP-177-24

UBICACIÓN: Avenida Alcalde Luis Uruñuela

MOTIVO DEL APEO: POR CRITERIOS DE GESTIÓN

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de Pino (*Pinus halepensis*), situado en la Avenida Alcalde Luis Uruñuela, perteneciente al Distrito Este-Alcosa-Torreblanca.

Se trata de un ejemplar situado en una pradera con el tronco inclinado 40-50°. Se observa levantamiento de la zona del sistema radicular del árbol, pero que aparentemente no se ven grietas en dicha zona.

El árbol presenta diana hacia los vehículos y personas que transitan por la calzada y por el acerado. A pesar de encontrarse en un alcorque terrizo de gran tamaño, este ejemplar se encuentra cerca de la delimitación de dicho alcorque lindando esta delimitación con la calzada donde se encuentran coches aparcados siempre y seguida a esta zona de aparcamientos se encuentra el acerado público por el cual circulan los peatones, aunque con una frecuencia menor que la ocupación de los vehículos en la zona de aparcamiento. Lo que si tiene una misma tasa de ocupación que la zona de los aparcamientos son los vehículos que están en constante circulación, teniendo por tanto dianas altas vehículos y personas.

La copa está bastante clara, y presenta aproximadamente un 25% de ramas secas respecto de la masa foliar total del ejemplar.

Otro dato importante a tener en cuenta es el encharcamiento del alcorque terrizo en el que se encuentra, y dado que esta especie no tolera dichos encharcamiento probablemente parte de la incidencia detectada sea debida por ese suceso.

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

Código Seguro De Verificación	JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Guillermo Barrio Redondo	Firmado	22/10/2024 12:05:30
Observaciones		Página	1/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==		



Se recomienda su apeo, siguiendo el criterio de riesgo y gestión/renovación del arbolado, ya que supone asumir un cierto riesgo por posible caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que no supera al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para revertir dicha situación y que se va a ir haciendo más desfavorable con el paso del tiempo.

Se aporta documento justificativo y fotografías.

Dada la posibilidad inminente de caída y ante la inexistencia de posibles medidas correctoras, se justifica la presente solicitud de autorización del apeo del ejemplar.

Se aportan fotografía y plano de situación.


Se solicita, por tanto, autorización para proceder a su apeo en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005.

Sevilla a 16 de octubre del 2024

El Ingeniero Técnico Forestal

Guillermo Barrio Redondo

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

Código Seguro De Verificación	JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Guillermo Barrio Redondo	Firmado	22/10/2024 12:05:30	
Observaciones		Página	2/7	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==			

SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO (AP-177-24) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: POR CRITERIOS DE GESTIÓN

1. **FECHA:** 16 de octubre de 2024.
2. **SITUACIÓN:** Avenida Alcalde Luis Uruñuela.
3. **DISTRITO:** Este-Alcosa-Torreblanca.
4. **ESPECIE:** *Pinus halepensis*.
5. **P.C. (c.m):** 138
6. **ALTURA (m):** 13
7. **ALCORQUE (m):** Terrizo.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

Inclinación severa activa y posible falta de anclaje.

10. **ESTADO GENERAL:**


Inestabilidad estructural.

11. **OBSERVACIONES:**

Se trata de un ejemplar situado en una pradera con el tronco inclinado 40-50°. Se observa levantamiento de la zona del sistema radicular del árbol, pero que aparentemente no se ven grietas en dicha zona. La copa está bastante clareada, y presenta aproximadamente un 25% de ramas secas respecto de la masa foliar total del ejemplar.

Peligro de caída del ejemplar sobre una zona con alta diana. Es por ello que se aconseja el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes.

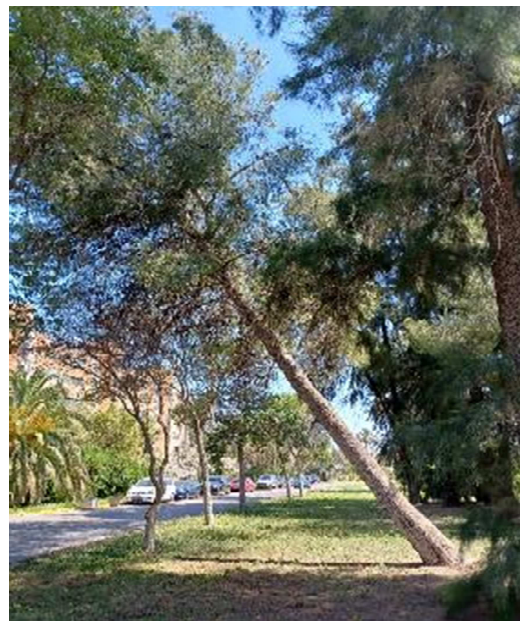
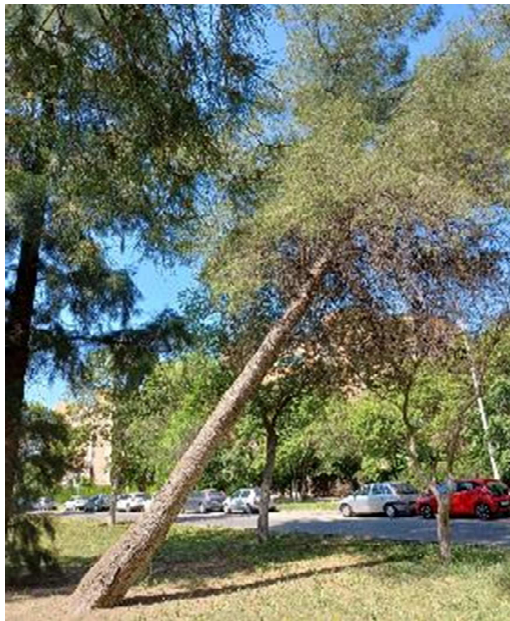
Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Guillermo Barrio Redondo	Firmado	22/10/2024 12:05:30	
Observaciones		Página	3/7	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==			

Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo, el posible fallo por vuelco radicular se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO. Se recomienda su apeo, siguiendo el criterio de riesgo y gestión/renovación del arbolado, ya que supone asumir un cierto riesgo por posible caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que no supera el valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para revertir dicha situación y que se va a ir haciendo más desfavorable con el paso del tiempo.

12. FOTOGRAFÍAS:

Visión general del árbol:

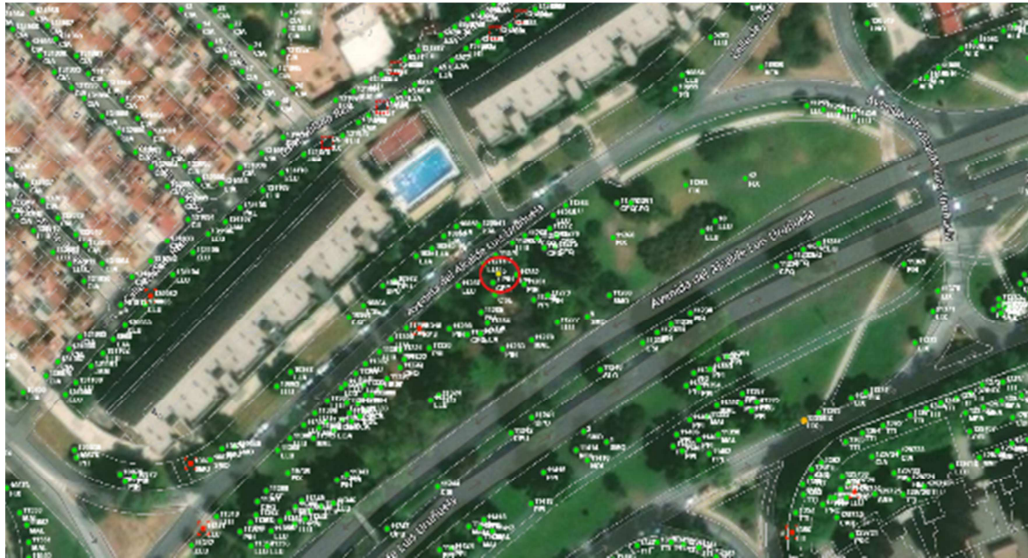


Ayuntamiento de Sevilla
 Plaza Nueva, 1
 41001 Sevilla
 +34 955 010 010
 www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Guillermo Barrio Redondo	Firmado	22/10/2024 12:05:30
Observaciones		Página	4/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/JlSFqTnlouUAp81aCXqnrw==		



13. PLANO DE SITUACIÓN:



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

Código Seguro De Verificación	J1SFqTnlouUAp81aCXqnrw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Guillermo Barrio Redondo	Firmado	22/10/2024 12:05:30
Observaciones		Página	5/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/J1SFqTnlouUAp81aCXqnrw==		



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 16-10-2024 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Avenida Alcalde Luis Uruñuela ID. Árbol: 5 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Pinus halepensis* Perímetro: 138 Altura (m): 13 Proyección copa diám. (m):
 Asesor: LANTANIA LOTE 4 Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Móvil, Arbomap

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?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Vehículos		X		3	NO	NO
2	Peatones		X		3	NO	NO
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: fallo de especie por encharcamiento de la zona **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte:
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción:
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces Descripción:
Dirección de los vientos dominantes: **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción:

Salud del árbol y perfil de la especie


Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 75 % Clorótico 25 % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiótico:** Inclínación acusada
Perfil de fallos por especie: Ramas Estípites Raíces Descripción: Posible vuelco radicular asociada al encharcamiento

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Tamaño relativo de copa:** Pequeño Medio Grande
Densidad copa: Escasa Normal Densa **Ramas interiores:** Poca Normal Densa **Trepadora/Muérdago/Musgo:**
Cambios recientes o previstos en los factores de carga:

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR 75 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 25 % sobre total Diámetro máximo	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Caída del ejemplar sobre una zona con alta diana, siendo esta diana principal los vehículos y las personas que circulen en ellos	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	
-- Tronco --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	
Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	
Inclínación 40-50º Corregida? No	
Espesor de la pared residual (t) t/R	
Crecimiento de respuesta No	
Principal (es) preocupación (es): Caída del ejemplar sobre vehículos y personas	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	
-- Raíces y cuello radicular --	
Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	
Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad	
Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco	
Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Crecimiento de respuesta	
Principal (es) preocupación (es): Caída del ejemplar sobre vehículos y personas	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

Código Seguro De Verificación	J1SFqTnlouUAp81aCXqnrw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Guillermo Barrio Redondo	Firmado	22/10/2024 12:05:30	
Observaciones		Página	6/7	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/J1SFqTnlouUAp81aCXqnrw==			

