

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 14 de febrero de 2024, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Platanus hispanica con ID 26807, situado la Avenida Veintiocho de Febrero (AP-35-2024). Motivo del apeo: Riesgo no tolerable. Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de Platanus hispanica con ID 26807, situado en el distrito San Pablo – Santa Justa, en la avenida Veintiocho de Febrero. Tras la inspección visual realizada por el equipo de inspección de riesgo, se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que comprometen definitivamente su estabilidad y sus expectativas de futuro. Según el grado de deterioro de su estructura se establece su riesgo asociado como ELEVADO. Y puesto que no existe alternativa para su conservación o para su trasplante, se solicita su apeo. Propuesta justificada por la existencia de un nivel de RIESGO NO TOLERABLE. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, es de decrepitud. Se encuentra en un estado de regresión definitiva. Presenta estructuras con un nivel tan alto de deterioro, que podrían darse colapsos sin necesidad de que se dieran episodios de meteorología adversa. OBSERVACIONES: Las expectativas de futuro del ejemplar son prácticamente nulas. No existe alternativa a la tala para mitigar el nivel de riesgo asociado actualmente a su estructura. Y en base a su estado fisiológico el trasplante tampoco es viable. “

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

P.A.

LA ADJUNTA A LA JEFATURA DEL SERVICIO
Fdo: María del Pilar Domínguez-Adame Lanuza

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

Código Seguro De Verificación	Uh03DJ/toDDe4i/pCWqeFQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	14/02/2024 14:13:47
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Uh03DJ/toDDe4i/pCWqeFQ==		



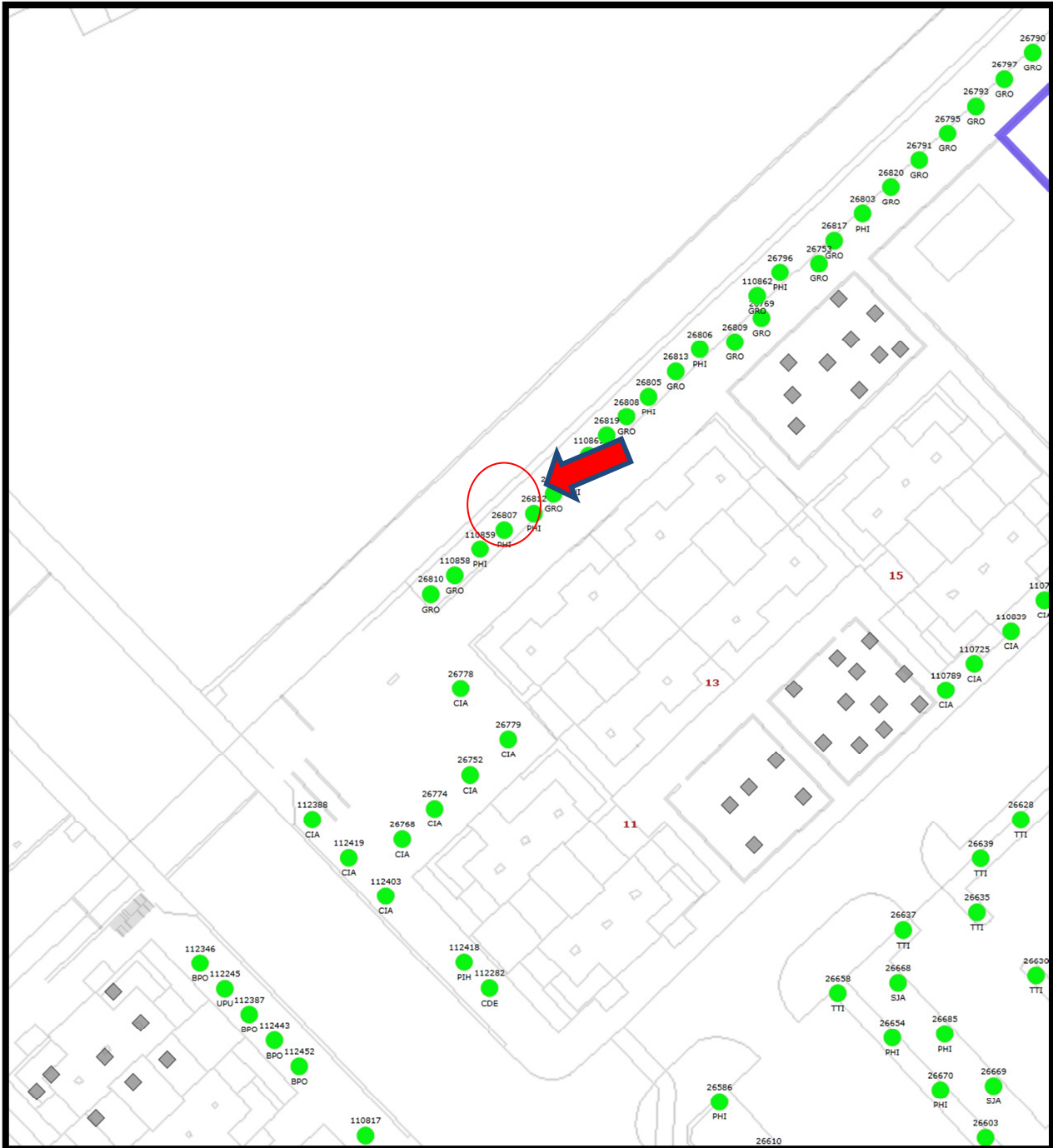
SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-35-2024) PARTE 2ª
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 6 de febrero de 2024
2. **SITUACIÓN:** Avda Veintiocho de Febrero.
3. **Distrito:** SAN PABLO – SANTA JUSTA.
4. **ESPECIE:** *Platanus hispanica*.
5. **P.C. (c.m):** 81
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** Franja de terrizo.
8. **LATITUD DE ACERADO (m):** Zona peatonal.
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Cavidades asociadas a procesos avanzados de pudrición, coincidentes con termiteros consolidados.
 - Superficie canchosa en prácticamente toda la estructura. Se observa muerte del tejido cambial en aproximadamente un 90% del perímetro del tronco a distintas alturas.
 - Prácticamente toda la copa seca.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es de decrepitud. Se encuentra en un estado de regresión definitiva. Presenta estructuras con un nivel tan alto de deterioro, que podrían darse colapsos sin necesidad de que se dieran episodios de meteorología adversa.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Las expectativas de futuro del ejemplar son prácticamente nulas.
 - No existe alternativas a la tala para mitigar el nivel de riesgo asociado actualmente a su estructura. Y en base a su estado fisiológico el trasplante tampoco es viable.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 6-feb-2024 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Avenida Veintiocho de Febrero ID. Árbol: 26807 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Platanus hispanica* Perímetro: 81 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, 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	Peatones	X			3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Colapso de estructuras afectadas por termiteros y pudriciones **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: SO **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 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Afección fúngica en estructuras desmochadas **Abiótico:** Copa alterada por desmoches y terciados antiguos
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Colapsos de estructuras con termiteros asociados a afección fúngica

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 10 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 90 % sobre total Diámetro máximo 25	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo	Uniones débiles <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Deficiente
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes primarios y secundarios	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro Profundidad de la cavidad
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco
Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación ° Corregida?	Crecimiento de respuesta -
Espesor de la pared residual (t) - t/R	Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello
Crecimiento de respuesta -	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco por debajo de la cruz	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMAS	COLAPSO DE EJES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS	65	10	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
1	TRONCO	ROTURA DE TRONCO POR DEBAJO DE LA CRUZ	81	10	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO
1	CUELLO/RAÍZ	ROTURA DE CUELLO	100	10	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	MODERADO	

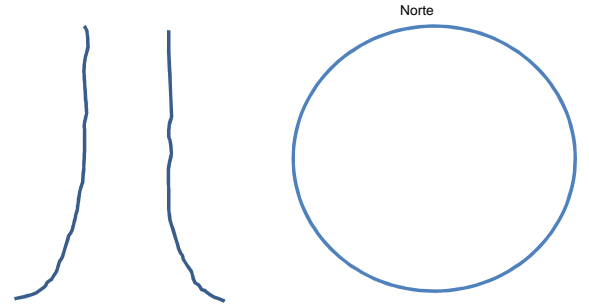
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones: Ejemplar decrepito. Cavidades con pudrición activa y degradación avanzada en varios puntos de su tronco. Chancros muy degradados con superficie cancerosa en toda su superficie. Muerte cambial en el 90% de su estructura. Con proyección sobre instalaciones ferroviarias. Sin posibilidad de regeneración. Sin aporte ambiental. Con importante actividad fúngica.



Propuestas y/o consejos Se propone su apeo y reposición, puesto que no existen alternativas para permitir la viabilidad del ejemplar dentro de unos rangos razonablemente tolerables de riesgo asociado a él.

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo **Prioridad de trabajo** 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final Preliminar **Necesita asesoramiento avanzado:** No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción: _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA