

Expediente: 19/2024

AP-72-2024 al AP-73-2024
AP-72-2024
IGH

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 12 de marzo de 2024, 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 Brachychiton populneus con ID nº 113082, situado en la Calle Éfeso (AP-72-2024), 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: Riesgo no tolerable. Se informa que se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Brachychiton populneus con ID 113082, situado en el distrito San Pablo – Santa Justa, en la calle Éfeso. 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. Por tanto, se trata de una acción justificada por la existencia de un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, ante la falta de alternativa para mitigarlo. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, es el habitual para un ejemplar de su edad relativa y especie. Hecho que en este caso puede ser contraproducente respecto al defecto de anclaje que presenta. Incidiendo negativamente en él y generando una mayor presión mecánica en la zona del cuello y plataforma radicular. OBSERVACIONES: En base a lo observado, se considera que el fallo ya ha comenzado y el colapso podría darse inminentemente.”

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

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

Código Seguro De Verificación	10F/aFCVwEBE85GDhU488A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodríguez Zulategui	Firmado	13/03/2024 11:03:00
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/10F/aFCVwEBE85GDhU488A==		



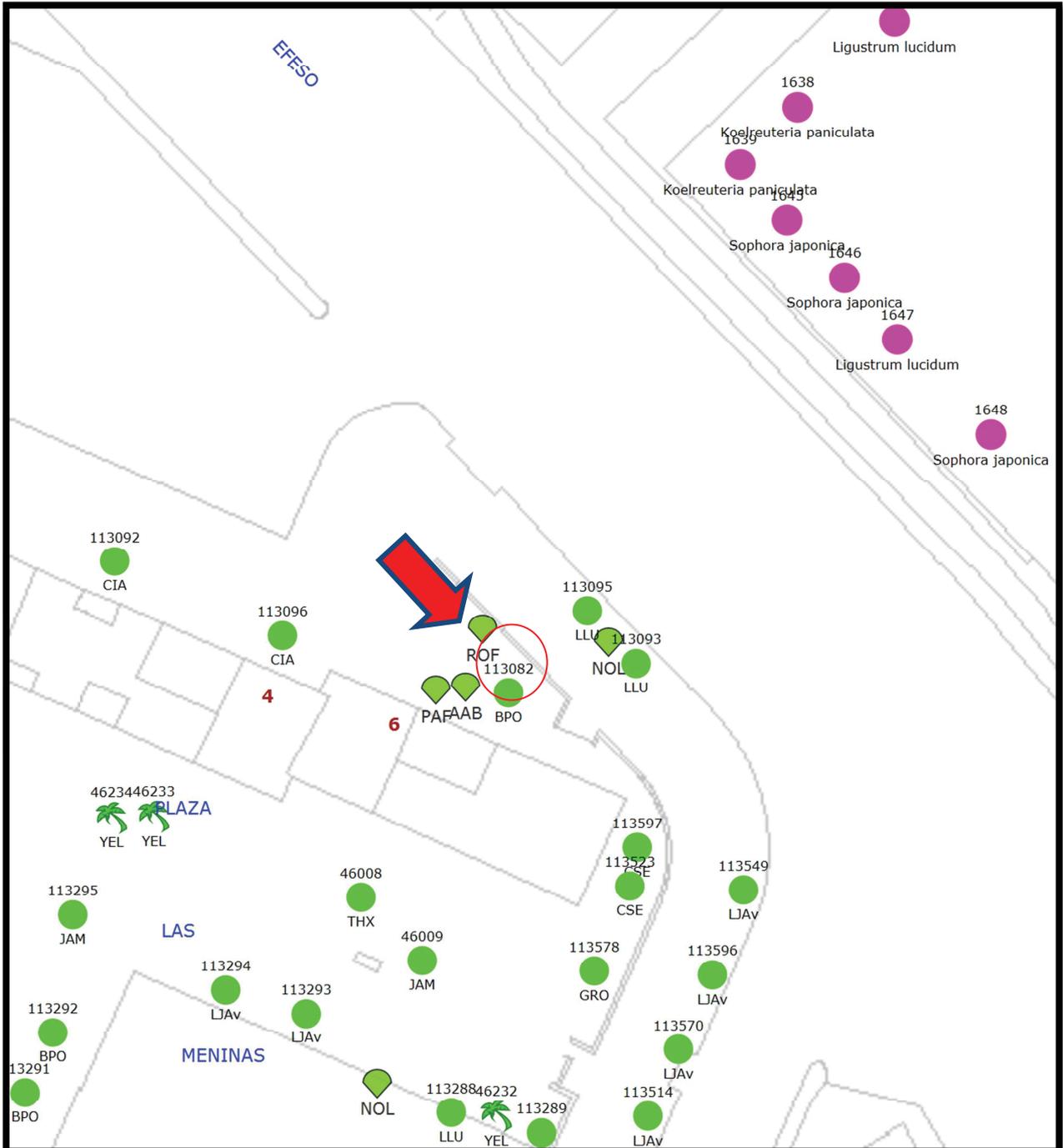
COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-72-2024) PARTE 2ª
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. FECHA: 27 de febrero de 2024
2. SITUACIÓN: Calle Éfeso.
3. Distrito: SAN PABLO – SANTA JUSTA.
4. ESPECIE: *Brachychiton populneus*.
5. P.C. (c.m): 154
6. ALTURA (m): 10
7. ALCORQUE (m): Parterre de terrizo.
8. LATITUD DE ACERADO (m): -
9. LESIONES GRAVES:
 - Inclinación generalizada de 15° respecto a la vertical, sin corrección visible en copa.
 - Levantamiento de la zona de seguridad radicular en el área que trabaja a tracción respecto a la orientación de la inclinación. Se detectan cavidades en el terreno compatibles con movimiento reciente y el suelo descompactado.
10. ESTADO GENERAL:
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es el habitual para un ejemplar de su edad relativa y especie. Hecho que en este caso puede ser contraproducente respecto al defecto de anclaje que presenta. Incidiendo negativamente en él y generando una mayor presión mecánica en la zona del cuello y plataforma radicular.
11. OBSERVACIONES:
 - En base a lo observado, se considera que el fallo ya ha comenzado y el colapso podría darse inminentemente.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27-feb-2024 Hora: 8:00
 Dirección/localización árbol: Calle Éfeso ID. Árbol: 113082 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Brachyhiton populneus* Perímetro: 154 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 8
 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	Vehículos (en tránsito)		X		4	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **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: Parterre de terrizo con albero
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 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: - **Abiótico:** Levantamiento del plato radicular
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Colapsos por pudriciones a nivel cuello-raíz. Roturas por sobre carga de frutos

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: Levantamiento en zona de seguridad radicular

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/> LCR 100 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Deficiente
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes lateralizados	
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 checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación 15 ° Corregida? No	Crecimiento de respuesta -
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello/vuelco
Crecimiento de respuesta -	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco	
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 checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" 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 LATERALIZADOS	70	10	1	NO	O	X	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	BAJO
					2	NO	O	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X
1	TRONCO	ROTURA DE TRONCO	166	10	1	NO	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	BAJO
					2	NO	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O
1	CUELLO/RAÍZ	ROTURA DE CUELLO/VUELCO	180	10	1	NO	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	X	ALTO
					2	NO	O	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	O	ALTO

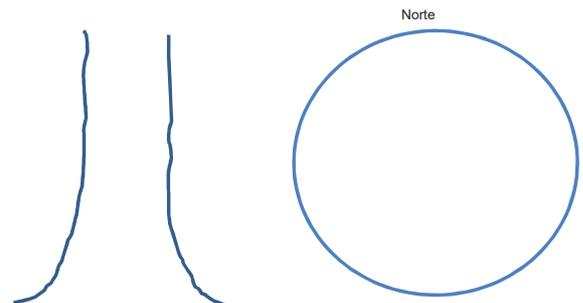
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 con excesivo peso extremo en copa, inclinación de 15 ° en tronco respecto a su vertical. Levantamiento del plato radicular en zona de tensión. En suelo presenta grietas, cavidades y descompactación. Contrafuertes en zona de tensión los cuales no muestran anclajes que den estabilidad estructural. En tronco "cuello" muestra superficie cancerosa y leve depresión en zona de compresión del suelo. En conflicto con ejemplares de otra especie. Con riesgo no tolerable.



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 _____