

Expediente: 356/2023
AP-478-2023
IGH


El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 22 de diciembre de 2023, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de Citrus aurantium con ID nº 125324, situado en el distrito Macarena en la calle Conde de Halcón (AP-478-2023). Motivo del apeo: Riesgo no tolerable. 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 muy bajo.OBSERVACIONES: Los defectos estructurales hacen que la propia carga en copa sea excesiva para la capacidad de carga del tronco, la cruz y/o los ejes primarios. Pudiendo colapsar imprevisiblemente. No existen actuaciones que mitiguen el nivel de riesgo y que, a su vez, no sean excesivamente agresivas en base al estado fisiológico del ejemplar.”

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	6FoLWq90XBDBXocDSn5/HQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	22/12/2023 10:06:32	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/6FoLWq90XBDBXocDSn5/HQ==			

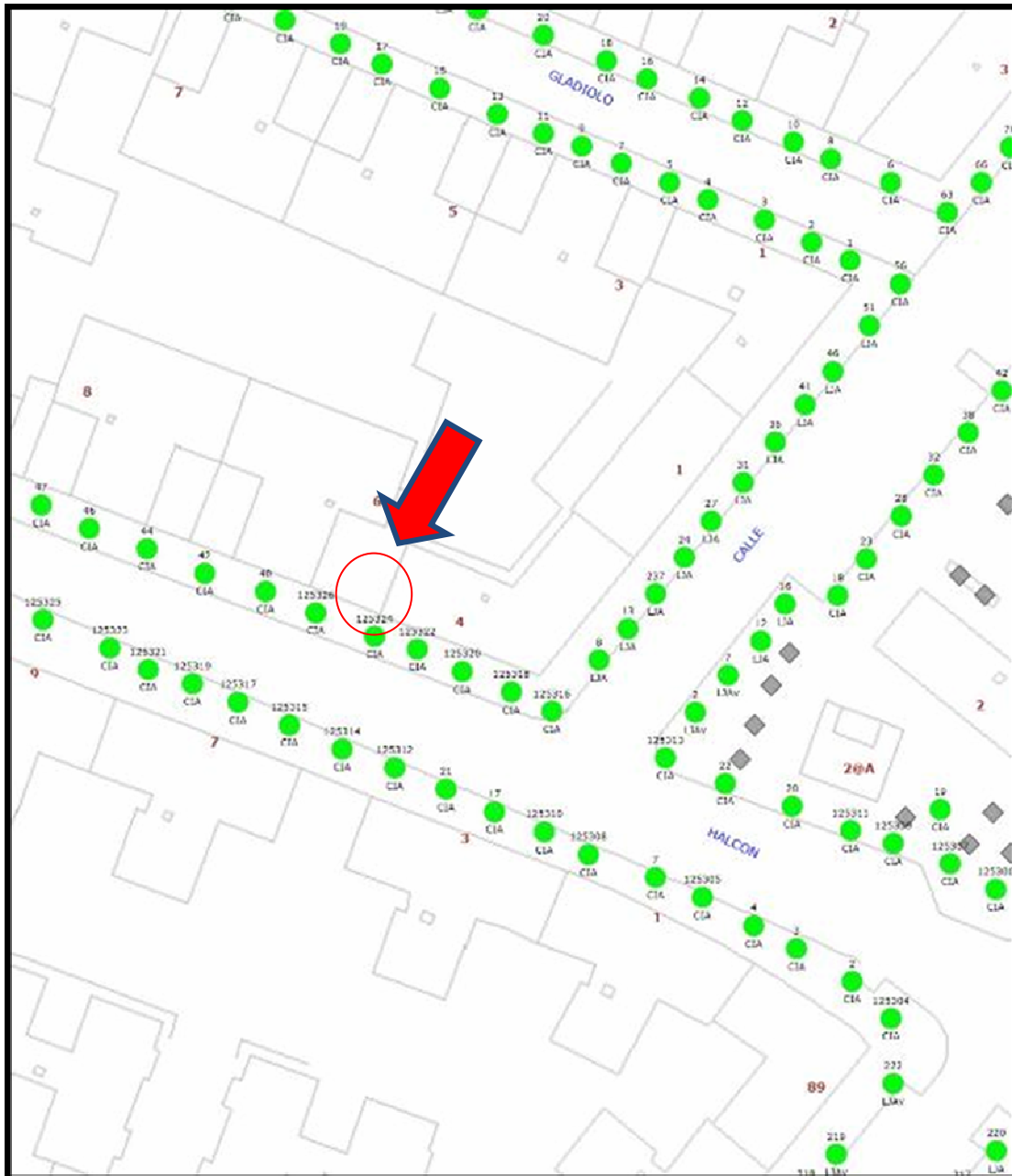
SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-478-2023) PARTE 2ª
MOTIVO: RENOVACIÓN DEL ARBOLADO

1. FECHA: 15 de diciembre de 2023
2. SITUACIÓN: Calle Conde de Halcón.
3. Distrito: MACARENA.
4. ESPECIE: *Citrus aurantium*.
5. P.C. (c.m): 63
6. ALTURA (m): 5
7. ALCORQUE (m): 1 x 1.
8. LATITUD DE ACERADO(m): 2,5
9. LESIONES GRAVES:
 - Chancro consolidado recorriendo longitudinalmente el tronco desde su base a los ejes primarios. Probablemente el origen es una quemadura solar antigua, que generó muerte cambial en toda esa área.
 - Grietas asociadas a los tejidos de labio de herida, también deteriorados.
 - Pared residual degradada en aproximadamente el 60% de la sección del tronco y cruz.
 - En torno al 50% de copa seca.
10. ESTADO GENERAL:
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es muy bajo.
11. OBSERVACIONES:
 - Los defectos estructurales hacen que la propia carga en copa sea excesiva para la capacidad de carga del tronco, la cruz y/o los ejes primarios. Pudiendo colapsar imprevisiblemente.
 - No existen actuaciones que mitiguen el nivel de riesgo y que, a su vez, no sean excesivamente agresivas en base al estado fisiológico del ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



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	38	5	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO											
			38	5	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO											
			38	5	3	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO											
1	TRONCO	ROTURA DE TRONCO	63	5	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO											
			63	5	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO											
			63	5	3	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO											
1	CUELLO/RAÍZ	ROTURA DE CUELLO/VUELCO	63	5	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	BAJO											
			63	5	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	BAJO											
			63	5	3	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	BAJO											

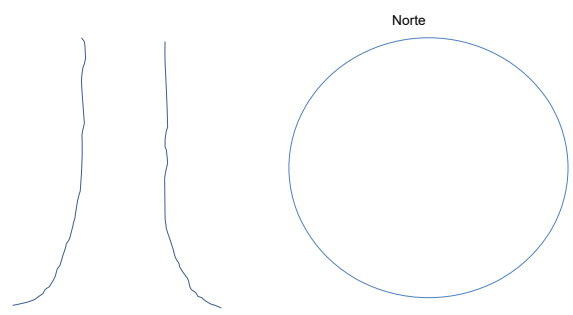
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 chancro avanzado y consolidado, recorriendo longitudinalmente la estructura desde la base del tronco a la copa. En proceso de regresión irreversible. Mitad de la copa seca. Grietas por toda la estructura. Pérdida de tejido cambial en un 60% de la sección de tronco y cruz primaria. El fallo puede darse en cualquier momento.



Propuestas y/o consejos Se propone su apeo y reposición, puesto que o existen alternativas mediante poda para consolidar la posición dentro de unos rangos de riesgo razonablemente tolerables.

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:** _____