

Expediente: 277/2020

AP-285-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de julio de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Fresno (Fraxinus ornus) con id nº 275, situado en la Alameda de Hércules (AP-285-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Renovación de arbolado. Se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales y procesos degradativos, que comprometen su futuro significativamente. Sin embargo, debido al nivel de diana del ejemplar, el riesgo asociado a él es bajo. Aun así, se considera que es más eficiente sustituir el árbol, ahora que es joven y que verdaderamente no tiene capacidad de generar muchos beneficios sistémicos, y reponerlo por otro ejemplar que si tenga la capacidad de llegar a edad fisiológica adulta. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es bajo. Hecho que favorece la intensificación de las interferencias con el entorno del árbol. **OBSERVACIONES:** Las quemaduras muy probablemente han sido producidas por el sol de invierno. Cuyos rayos tienen un ángulo que los hace incidir más perpendicularmente sobre la corteza joven".*

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

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	ngJK94x0A9j6ClSS0k8mw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	28/07/2020 13:53:02
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ngJK94x0A9j6ClSS0k8mw==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-285-20) PAR TE 2ª

MOTIVO DEL APEO: RENOVACIÓN DE ARBOLADO

1. **FECHA:** 21 de julio de 2020
2. **SITUACIÓN:** Alameda de Hércules.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Fraxinus ornus*.
5. **P.C. (c.m):** 30
6. **ALTURA (m):** 5,00
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** Zona peatonal.
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Quemadura solar en que afecta a toda la cara S-O del tronco, incidiendo hasta en un 50% de la sección del mismo.
 - Se detectan grietas separando la madera afectada de la que aun se mantiene fisiológicamente activa.
 - El tronco mantiene activa un 50% (tanto de su perímetro como de la sección del cilindro) de su estructura aproximadamente y algo menos en su zona basal.
 - El estado de degradación del fuste no permitirá que el árbol desarrolle una copa eficiente y estable dentro de unos rangos de riesgo asociado razonablemente admisibles.
 - El árbol presenta grieta paralela al suelo en el cuello, que separa desde la parte periférica hasta la médula central.
 - La desconexión que se está produciendo entre el sistema radicular y la parte aérea está produciendo muerte de estructuras en copa (visible en la parte de la copa también orientada al S-O).
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es bajo. Hecho que favorece la intensificación de las interferencias con el entorno del árbol.
11. **OBSERVACIONES:**

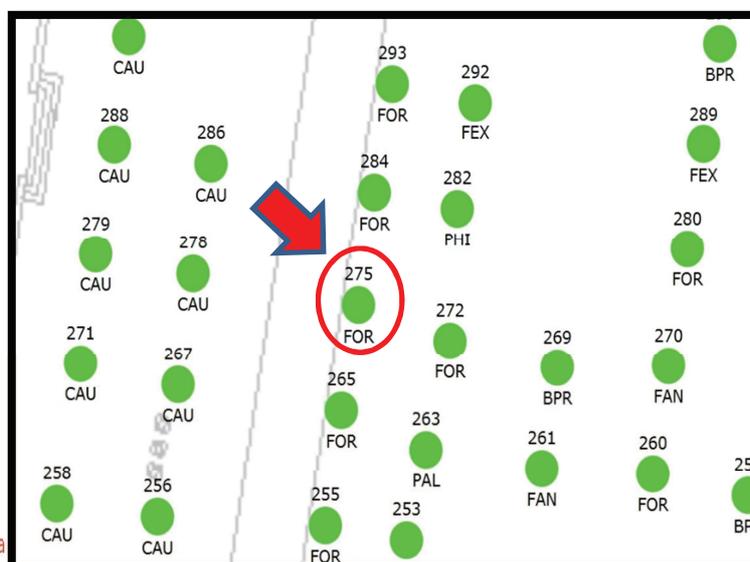
- Las quemaduras muy probablemente han sido producidas por el sol de invierno. Cuyos rayos tienen un ángulo que los hace incidir más perpendicularmente sobre la corteza joven.

12. FOTOGRAFÍAS:





13. PLANO DE 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	Improbable	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Improbable	Menor		Significante	Severo			
1	RAMAS	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	12	5	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO
1	TRONCO	ROTURA DE TRONCO	30	5	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERAD
1	CUELLO/ RAÍZ	ROTURA DE CUELLO	32	5	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERAD

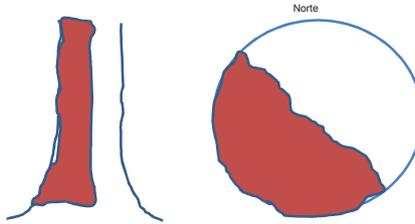
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 el 50% de su sección y perímetro de su tronco, quemado por acción solar. En la zona orientada al S-O. Se detecta grieta además en la zona basal (cuello). En copa se detecta la muerte de parte de las estructuras aéreas, debido probablemente a la pérdida vasos conductores y tejido cambial.



Propuestas y/o consejos Se recomienda su apeo para la posterior RENOVACIÓN DE ARBOLADO. Puesto que el ejemplar no tiene capacidad de generar una copa eficiente en el futuro, debido a la pérdida de soporte mecánico del tronco.

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