

**Expediente: 238/2020**

AP-216-2020  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 2 de julio de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Fresno (*Fraxinus omus*) con id nº 48, situado en la Plaza de La Gavidia (AP-216-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico:**MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. Se constata que el ejemplar se encuentra en estado de regresión irreversible, con un grado elevado de degradación de toda su estructura notable. Se observan descortazamientos importantes recorriendo longitudinalmente el tronco. Se ha revisado en diversas ocasiones en el último año, y el ejemplar no muestra signos de tener capacidad vigorosa ni vitalidad suficiente para consolidar sus defectos y generar una estructura eficiente y estable. Debido a la degradación de la madera, cada vez es más imprevisible un posible colapso de parte de su estructura. Además, el ejemplar tiene un mínimo aporte de beneficios ecosistémicos.**ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es bajo. Lo que aumenta la probabilidad de fallo, al ser fácilmente probable alcanzar el punto crítico de capacidad de carga, ante una jornada con vientos moderados o fuertes.**OBSERVACIONES:** Las alternativas para mitigar riesgo y consolidar defectos son inexistentes".

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**

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

Código Seguro De Verificación:	8rj7U3mLcJ2fqfRBiH4GXA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	02/07/2020 12:18:08
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/8rj7U3mLcJ2fqfRBiH4GXA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/8rj7U3mLcJ2fqfRBiH4GXA==</a>		



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-216-20) PARTE 2ª

### MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 17 de junio de 2020
2. **SITUACIÓN:** Plaza de la Gavidia.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Fraxinus ornus*.
5. **P.C. (c.m):** 85
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1 (tapado por tablonos instalados, previsiblemente por bar adyacente)
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** En plaza.
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Afección fúngica generalizada en estado avanzado.
  - Descortezamientos por toda la estructura.
  - Chancro en la zona basal del tronco, con duramen expuesto y degradado. Generando cavidad significativa.
  - Cavidades abiertas al exterior en antigua cruz y hasta la zona bajo la cruz actual.
  - Copa seca en aproximadamente un 85% de su estructura.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado general, asociado al vigor, es bajo. Lo que aumenta la probabilidad de fallo, al ser fácilmente probable alcanzar el punto crítico de capacidad de carga, ante una jornada con vientos moderados o fuertes.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Las alternativas para mitigar riesgo y consolidar defectos son inexistentes.

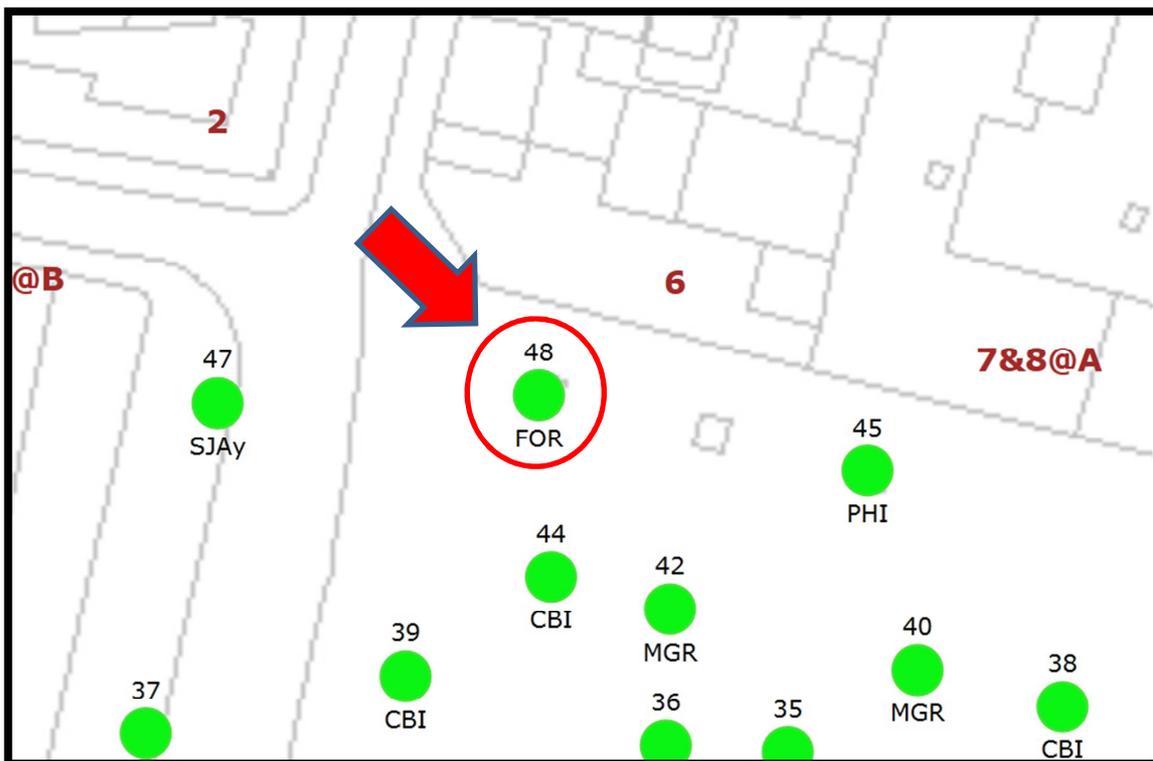
**12. FOTOGRAFÍAS:**



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marimón  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)



**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	Muy Probable	Insignificante	
1	RAMAS	COLAPSO DE EJES PRIMARIOS DESDE LA CRUZ	65	8	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERADO				
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELEVADO				
					3	NO	<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	85	8	1	NO	<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				
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERADO				
					3	NO	<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	CUELLO/RAÍZ	ROTURA DE TRONCO A NIVEL DE CUELLO	85	8	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO									
					2	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO								
					3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO							

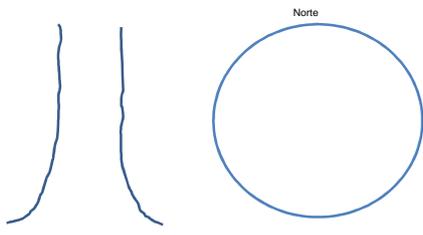
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

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

**Notas, explicaciones, descripciones:** Se revisa tras varios meses de la anterior inspección y se determina que el ejemplar no tiene capacidad de sobreponerse a la situación de regresión en la que se encuentra. No se tienen evidencias concluyentes, pero es probable que el decaimiento este favorecido por la restricción radicular o incluso por asfía debido a posibles vertidos continuados en el alcorque (posiblemente aguas con detergentes).



**Propuestas y/o consejos** Se recomienda su apeo por el nivel de degradación que presenta la estructura, y la inexistencia de alternativas para la consolidación de los defectos detectados. Esta situación asocia al ejemplar un nivel de RIESGO NO TOLERABLE.

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: Alcorque tapado con tablones