

# Área de Transición Ecológica y Deportes

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

> Expediente 1/2020 AP-271-2020 MM

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de Septiembre de 2020, 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 Fraxinus excelsior con nº de ID 52 situado en el Distrito Triana en la calle Álvar Nuñez (AP-271-2020), 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: ESTADO GENERAL: El estado físiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, debido a la alta capacidad de volver a generar carga significativa sobre una estructura sin capacidad para soportarla. MOTIVO DE APEO: Riesgo no tolerable .Se ha procedido sin autorización al apeo de un ejemplar de Fraxinus excelsior con ID 52 situado en el Distrito Triana, en la calle Álvar Núñez. Tras la pertinente visita del equipo de inspección de riesgo, se detectan defectos estructurales que hacen inviable la pervivencia del mismo dentro de unos rangos de riesgo razonablemente tolerables. Por lo que, sin alternativas para mitigar el nivel de RIESGO NO TOLERABLE asociado al ejemplar, se decide apear en el instante. OBSERVACIONES: No existen alternativas que permitan la consolidación de los defectos y por tanto, permita la pervivencia del ejemplar dentro de unos rangos de riesgo razonablemente admisibles."

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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 54 73232 Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	VzA0UOvAxylE52t4eUFSsQ==	Estado	Fecha y hora								
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	14/09/2020 11:33:44								
Observaciones		Página	1/1								
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/VzA0UOvAxy1E52t4eUFSsQ==										







**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines** Servicio de Parques y Jardines

## COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-271-20) PARTE 2ª

MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

FECHA: 7 de septiembre de 2020
 SITUACIÓN: Calle Álvar Núñez

3. Distrito: Triana.

4. ESPECIE: Fraxinus excelsior.

5. P.C. (c.m): 846. ALTURA (m): 7

7. ALCORQUE (m): 1 x 1

8. LATITUD DE ACERADO(m): 3,5

9. LESIONES GRAVES:

• Pudrición severa y avanzada a nivel radicular.

- Cavidad en cuello con abertura al exterior en un 35% del perímetro aproximadamente.
- Al aplicar una fuerza de tracción manual directamente sobre el tronco, a nivel de cuello se observa una oscilación excesiva (entorno a 2 – 3 cm de balanceo).
- Se puede concluir que la pérdida de estabilidad mecánica del anclaje del árbol es lo suficientemente alta como para que sea probable un colapso completo durante episodios de meteorología adversa.

## **10. ESTADO GENERAL:**

 El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la posibilidad de fallo, debido a la alta capacidad de volver a generar carga significativa sobre una estructura sin capacidad para soportarla.

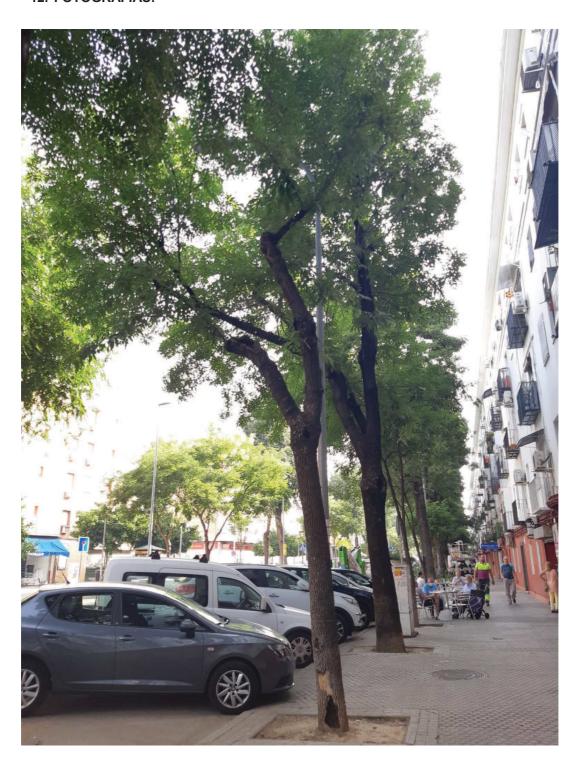
#### 11. OBSERVACIONES:

 No existen alternativas que permitan la consolidación de los defectos y por tanto, permita la pervivencia del ejemplar dentro de unos rangos de riesgo razonablemente admisibles.



**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines**Servicio de Parques y Jardines

# 12. FOTOGRAFÍAS:



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines**Servicio de Parques y Jardines



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



**Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines**Servicio de Parques y Jardines

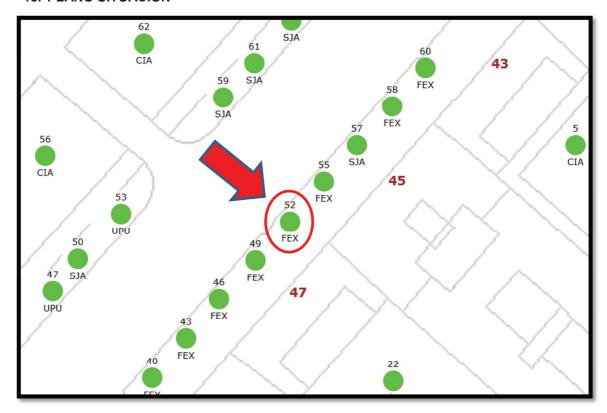


Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines

# 13. PLANO SITUACIÓN



#### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Fecha: 7-sep-2020 Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Dirección/localización árbol: Calle Álvar Núñez ID. Árbol: <u>52</u> Hoja <u>1</u> de <u>2</u> Especie de árbol : Fraxinus excelsior Perímetro: (cm) 84 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): Asesor: Ute arbolado y jardineria sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: métrica, martillo teflón, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Diana Ocupación Es práctico rest 1.Rara Descripción de Diana 2.Ocasional Ñ 3.Frecuente 4.Constante Peatones 1 Nο Vehículos (aparcados) 2 No 3 4 **Topografía:** Plano X Pte. \_\_\_\_\_ % Orientación de la pte: Cambios en la zona: Ninguno X Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial X Compactado X Pavimento sobre raíces X 90 % Descripción Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal X Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico % Necrótico Plagas y enfermedades: Afección fúngica interna. Pudrición radicular. Perfil de fallos por especie Ramas Tronco X Raíces Descripción Factores de carga Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Protegida Parcial Total Túnel de viento X Exposición al viento: Densidad copa: Escasa X Normal Densa Ramas interiores: Poca X 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 --Grietas Daños por rayos Copa deseguilibrada LCR % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Número\_\_\_\_\_ Diámetro máximo Uniones débiles X Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes Corteza muerta/pérdida X Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta X Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto X Limpieza Aclareo Refaldado Desmoche X Cola de León Reducción Crecimiento de respuesta No se detecta Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Colapso de eje primario Significativa X Cargas adicionales: Improbable Posible Probable X Probabilidad de fallos: -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --X Profundidad Color /textura anormal de corteza X Cuello enterrado/no visible Estrangulamiento Corteza muerta/perdida Corteza incluida Degradado Hongos/setas Exudaciones Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades X 35 % Perímetro Profundidad de la cavidad 20 Daños por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas X Distancia al tronco Cavidad/nido \_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica \_\_\_\_ Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación \_\_\_\_\_º Corregida? Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Inexistente Crecimiento de respuesta Insuficiente Principal (es) preocupación (es): Colapso completo Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco. Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible X Probable Inminente Improbable Posible

Categorización del riesgo																									
na		g 8						Probabilidad										.4.	leb						
oblen	oplem		la 19	Perimetro de la parte afectada (cm)	caíd	ana			Fallo			4	Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)			cto	Ľ	onsec	o ción o		
Número de problema				arectac	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana			o p			ite	٥				able	obable	9	Probable	icante		ante		Categorización riesgo (Metriz 2)
Núme	Parte del árbol	Consideraciones preocupación	ap appropriate de	parte	Distal	Núme	Protecció de diana	ón a	Improbabl		Probab	nminent	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Pro	Insignifican	Menor	Signific	Severo	Cate
1	1 RAMAS COL	COLAPSO DE EJ	E	68	7	1	NO	(	$\bigcirc$	)	X (	C	O	O	X	O	Ο	X	O	O	О	О	O	Χ	MODERADO
	PRIMARIO				,	2	NO	(	$\bigcirc$	)	X (	$\supset$	O	O	X	O	0	X	O	O	О	О	X	Ο	MODERAD(
,	TRONGO		ico 84		7	1	NO	(	$\mathcal{O}(\mathcal{O})$	((	)(	)(	O	O	X	O	Χ	O	O	O	О	О	O	Χ	BAJO
1	TRONCO	ROTURA DE TRON			,	2	NO	(	$\mathcal{O}(\mathcal{O})$	((	)(	)(	O	O	X	O	Χ	O	O	O	О	О	χ	O	BAJO
			ЕТО 90			1	NO	(	)(	)(	)	X (	O	O	X	O	0	O	Χ	O	О	О	O	Χ	ELEVADO
1	CUELLO/ RAÍZ	COLAPSO COMPLE			7	2	NO	(	0	)(	)	X (	O	O	X	O	0	O	Χ	O	О	О	χ	O	ELEVADO
Matriz	Matriz de probat	bilidades																							
			Probab	ilidad del i	mpacto :	sobre la Dian	ia																		
	Probabilidad de fallo																								
		Muy bajo		Bajo		Medio	Alto																		
	Inminente		Improl	bable	Algo proba	ible	Probable	Muy	probabl	9															
	Probable		Improl		Improbal	_	go probable		bable	1										_					
	Posible Improbable		Improl		Improbal		nprobable nprobable		probable robable	4		-	-	-	-									-	
Madela	Matriz de clasific		шрго	oubic	IIIpioodi	, i	прговавіс	pi	Obdibic	_															
Matriz	2. Matriz de clasific	cación de riesgo.			Consecue	encias de	l fallo					-	$\dashv$	$\dashv$	-	_	H		H		H				
Probabilidad de fallo e impacto  Muy probable		Insignif	ficante	Meno	-	gnificante	Se	vero										1	1	I	1				
		Ba		Modera	_	Alto		remo	1												_	Norte			
	Probable		Baj		Modera Bajo	_	Alto Aoderado		Alto	4				1											
Algo probable Bajo Improbable Bajo					Вајо		Bajo		Bajo	┪				1						/					
Notas	, explicaciones,	descripciones:	Ejemplar cor	n pudrición	severa a nive	l radicular.	Cavidad en zona	basal								(				/					`
		ial desde el suelo, es posit								_						1									
ca que la degradación del anclaje del ejemplar es intensa y definitiva.																									
										_						\				`	\				
Propuestas y/o consejos Se realiza su apeo en el momento por nivel de RIESGO NO TOLERABLE. No es posible mitigar riesgo sin reducir												-			sidual										
casi al máximo los aportes ecosistémicos del árbol.												•	Riesgo residual Riesgo residual												
												•			sidual										
													.ues	50 163	Jaual .										
Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo 1 X 2  Valoración de riesgo residual Bajo X Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada:										_	3		4												
Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No Si Tipo y razón:																									
Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción																									
	·		'		•	-		_																	

via adaptación del formulario del método BMP de la ISA Página 2 de 2