

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

Expediente: 214/2018

P-661-2018 MSR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de julio de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Pino (Pinus pinea) situado en la Avenida del Romanticismo (AP-661-2018). LESIONES GRAVES: Inclinación que conlleva riesgo de caída. ESTADO GENERAL: Bueno. OBSERVACIONES: Se trata de un Pino el cual presenta una inclinación excesiva, provocando en una de sus caras de la parte basal compresión de la madera, lo que da signos del volcado continuo del mismo, lo que confieren un riesgo elevado de volcado y caída, estando agravado por ser una zona de paso peatonal, paso de vehículos y zona de estacionamiento, siendo el riesgo de diana muy elevado, por lo se recomienda su apeo. No hay alternativa a su eliminación dado que el centro de gravedad del árbol tiende a alejarse y por consiguiente el efecto palanca y riesgo de vuelco o desplome cada vez va a ser mayor frente al tiempo. Además se encuentra ubicado en un parterre con setos perimetrales y riego, por lo que es posible que el sistema radical sea bastante somero y las posibilidades de desplome del árbol completo sean aún mayores. Por sus dimensiones, estado estructural y ubicación es totalmente inviable proceder a su trasplante".

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:	p51EHNjuImCd20ISPsW1tg==	Estado	Fecha y hora							
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	12/07/2018 11:09:06							
Observaciones		Página	1/1							
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/p51EHNjuImCd20ISPsW1tg==									







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

FICHA DE SOLICTUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-661-2018)

1. **FECHA**: 06-07-18

2. SITUACIÓN: Avda. del Romanticismo Distrito: Macarena

3. ESPECIE: Pinus pinea

4. P.C. (c.m.): 165 ALTURA (m): 12 ALCORQUE (m): parterre de tierra

5. LATITUD DE ACERADO: > 2 m.

6. LESIONES GRAVES: Inclinación que conlleva riesgo de caída.

7. ESTADO GENERAL: Bueno.

8. OBSERVACIONES:

Se trata de un Pino el cual presenta una inclinación excesiva, provocando en una de sus caras de la parte basal compresión de la madera, lo que da signos del volcado continuo del mismo, lo que confieren un riesgo elevado de volcado y caída, estando agravado por ser una zona de paso peatonal, paso de vehículos y zona de estacionamiento, siendo el riesgo de diana muy elevado, por lo se recomienda su apeo. No hay alternativa a su eliminación dado que el centro de gravedad del árbol tiende a alejarse y por consiguiente el efecto palanca y riesgo de vuelco o desplome cada vez va a ser mayor frente al tiempo. Además se encuentra ubicado en un parterre con setos perimetrales y riego, por lo que es posible que el sistema radical sea bastante somero y las posibilidades de desplome del árbol completo sean aún mayores.

Por sus dimensiones, estado estructural y ubicación es totalmente inviable proceder a su trasplante.



Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

9. FOTOGRAFÍAS:











Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Fecha: Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. 06/07/2018 Dirección/localización árbol: Romanticismo ID. Árbol 4591 Hoja <u>1</u> de <u>2</u> 165 Altura: Especie de árbol : Pinus pinea Perímetro 12 Proyección copa diám.: Asesor: Guillermo Barrio Redondo Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Evaluación de Diana Tasa de Diana práctico restr Ocupación 1.Rara Descripción de Diana qe 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante Χ 1 Peatones NO Vehículos Χ NO 3 Mobiliario urbano NO NO 4 Factores de la Zona **Topografia:** Plano X Pte. % Orientación de la pte: Historial de fallos: Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces X 50 % Descripción Dirección de los vientos dominantes: N-S Climatología: Vientos fuetes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal Alto X Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico % Necrótico Plagas y enfermedades: Abiotico: Partición de ramas por pudriciones y golpes de viento Ramas X Tronco X Raíces Descripción Perfil de fallos por especie Factores de carga Protegida Parcial Total Túnel de viento X Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Exposición al viento: Densa X Ramas interiores: Poca X Normal Densa X Trepadora/Muérdago/Musgo: Densidad copa: Escasa Normal Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo -- Copa y Ramas --LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas Copa desequilibrada Daños por rayos Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida __ Cavidades/nidos____ % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompueta Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Limpieza Aclareo Refaldado Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Cortes a ras Otros Caida de copa por volcado del ejemplar Principal (es) preocupación (es): Menor Moderada Significativa Cargas adicionales: Improbable Posible Probable X Probabilidad de fallos: -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza x Cuello enterrado/no visible X Profundidad 10 Estrangulamiento Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones Corteza incluida Troncos codominantes Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido ______% Perímetro Profundidad Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación 45 º Corregida? Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): VOLCADO DEL EJE Y CAIDA Principal (es) preocupacion (es): Que se vuelque en exceso y provoque desarraigo radicular y caida Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Improbable Posible Posible Probable X Inminente Probable X Inminente

Categorización del riesgo																										
ma				E.	g								Probabilidad									del				
Número de problema del arbol			<u>a</u>	da (c	caída	ana				Fallo		Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)				Co	nsec	ón c					
			ap s Perímetro de la	parte afectada (cm)	a de	Número de Diana												ple		ole	ıte				Categorización del riesgo (Matriz 2)	
nero	Parte del	Consideraciones	met	te af	Distancia a diana	nero	Proteco	sión	Improbable	əle	aple	ente	oajo				Improbable	Algo probable	aple	Probable	Insignificante	Ę	Significante	9	ri ri	
Nún	árbol	preocupació	n B	parl	Dist a di	Nún	de dia		Impro	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Impro	Algo	Probable	Muy	Insigi	Menor	Signi	Severo	Cat	
	ÁRBOL		15	00	0	1	No		O	O	X	O	C	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto	
	COMPL	Partición y caío	da 15	00	0	2	No		O	O	X	O	C	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto	
	ETO		15	00	0	3	No		O	O	X	O	C	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto	
			70	0	0	1	No		O	O	X	O	C	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto	
2	COPA	Partición y caío	a 700		0	2	No		O	\bigcirc	X	O	\circ	O	O	X	\bigcirc	O	X	O	O	O	O	X	Alto	
			70	0	0	3	No		O	\bigcirc	X	O	\bigcirc	O	O	X	\bigcirc	\bigcirc	X	O	\bigcirc	O	O	X	Alto	
									O	\bigcirc	O	O	\bigcirc	0	O	O	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	O	O	O	O	O		
3									O	O	O	O	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
									O	O	O	O	\mathbf{C}	O	O	O	O	\bigcirc	\bigcirc	O	O	O	O	O		
									O	\bigcirc	O	O	\bigcirc	0	O	O	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	O	\bigcirc	O	O	O		
4									O	\bigcirc	O	O	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
									O	O	O	O	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
Matri	z 1. Matriz o	de probabilidades												1			ı									
				Probak	oilidad de	el impacto	sobre la I	Diana	1		1															
Probabilidad de fallo		Muy ba		Bajo	i_	Medio		Alto																		
	lm	minente	Improbat	ile	Algo proba	ıble P	robable	Mu	uy probable																	
Probable			Improbat	_	Improbab		go probable	-	robabl																	
		osible probable	Improbat Improbat		Improbat				Algo probable Improbable		-															
		JOSEPH	Improduc	nic .	Improbat	,ic III	ірговавіс		ргова	oic	_															
Matri	z 2. Matriz o	de clasificación de rieso	JO.																							
Pro	babilidad	de fallo e impacto			Consec	uencias d	lel fallo																			
			_	nsignificante Menor			0		Severo Extremo		-												Norte			
		probable obable	Bajo Bajo		Moderac	Moderado Moderado		Alto E		0	1			1		1							Horto			
Algo probable			Bajo		Bajo			Moderado Mo			1															
	lmį	orobable	Вајо		Bajo	Bajo			Вајо																	
Nota	ıs. explica	ciones, decripciones	: Debid	o a la inc	clinación ex	istente, un s	golpe de vien	ito o Ilu	uvia					1		(1	
		desplome total del ejemp				,.	J - 1				-					- ((
-	, prosession										-									\					/	
											-			,		_ \										
											-					,										
Propuestas v/o conseios Se recomienda el apeo del ejemplar.													Diese													
Prop	uestas y/	o consejos Se re	Lormenua er a	peo dei	ejempiar.															Riesgo residual						
																				Riesgo residual						
																			•	Riesgo residual						
																Riesgo residual										
Valo	ación gene	eral de riesgo del árbo	Bajo		Mode	erado	Alto	Х]	Ex	tremo		I	Prior	idad (de tra	bajo	1	Χ	2		3		4		
Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada:																										
Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón:																										
Limit	aciones de	la Inspección:	Ninguna	v	'isibilidad		Accesos		Trepa	adora	s	х	Cue	llo de r	aíz er	nterrac	do		Descr	ipción						