

## Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

**Expediente: 191/2018** 

P-226-18 MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 19 de junio de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 51, situado en los Jardines del Valle (AP-226-2018). LESIONES GRAVES: Elevada inclinación. Estructura principal. ESTADO GENERAL: Riesgo de caída. **OBSERVACIONES:** Es un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) situado en los Jardines del Valle, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrometría de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivos que podrían verse dañados si se produjeran caídas. La evaluación fitosanitaria ha consistido en una valoración de la presencia de rama secas, existencias de signos de degradación (cuerpos fructíferos, cavidades...), vitalidad aparente, etc. De estas valoraciones se ha concluido que el estado biológico de este ejemplar es malo al encontrarse con elevada inclinación, presentando riesgo de caída de este hacia un área de juegos infantiles en el interior de estos jardines, y ser inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación. Una vez contrastado lo obtenido en el análisis visual v en el análisis fitosanitario, se incluye este árbol en una de las categorías de la "Clasificación del riesgo" conocida FRC (Failure Risk Classification) en el que el árbol que estamos analizando se encontraría en la Categoría D (Árboles con defectos estructurales y/o morfológicos graves o muy graves. Supone un riesgo estático bastante elevado".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento. La Adjunta a la Jefatura 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:	h+y9mpRuq1lur5PAIXefNA==	Estado	Fecha y hora							
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	20/06/2018 09:18:02							
Observaciones		Página	1/1							
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/h+y9mpRuq1lur5PAIXefNA==									







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

### FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (AP226-2018) 2ª PARTE

1.FECHA: 14-06-18

2. SITUACIÓN: Jardines del Valle Distrito: Casco Antiguo ID: 51

3. ESPECIE: Robinia pseudoacacia.

4. P.C. (c.m): 190 ALTURA (m): 11 ALCORQUE (m): Se encuentra en terrizo

5. LATITUD DE ACERADO: Terrizo

6. LESIONES GRAVES: Elevada inclinación. Estructura principal

7. ESTADO GENERAL: Riesgo de caída.

8. **OBSERVACIONES**: Es un ejemplar de Robinia (*Robinia pseudoacacia*) situado en los Jardines del Valle, al que se le ha efectuado una valoración visual, una evaluación fitopatológica, y finalmente una valoración de riesgo global considerando el conjunto de parámetros evaluados. La valoración visual consta de la identificación y caracterización dendrometría de este pie, y de un examen de peligros potenciales, que incluye la valoración de los defectos estructurales del árbol, y del entorno inmediato y los puntos objetivo que podrían verse dañados si se produjeran caídas. La evaluación fitosanitaria ha consistido en una valoración de la presencia de rama secas, existencias de signos de degradación (cuerpos fructíferos, cavidades...), vitalidad aparente, etc. De estas valoraciones se ha concluido que el estado biológico de este ejemplar es malo al encontrarse con elevada inclinación, presentando riesgo de caída de este hacia un área de juegos infantiles en el interior de estos jardines, y ser inviable cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación.

Una vez contrastado lo obtenido en el análisis visual y en el análisis fitosanitario, se incluye este árbol en una de las categorías de la "Clasificación del riesgo" conocida FRC (Failure Risk Classification) en el que el árbol que estamos analizando se encontraría en la Categoría D (Árboles con defectos estructurales y/o morfológicos graves o muy graves. Supone un riesgo estático bastante elevado





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

# 9. FOTOGRAFÍAS



# 10. PLANO SITUACIÓN



#### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Fecha: Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. 14/06/2018 Dirección/localización árbol: \_\_\_JARDINES DEL VALLE ID. Árbol: 51 \_\_ Hoja \_\_\_<u>1</u> de Especie de árbol : ROBINIA PSEUDOACACIA Diámetro nominal: 190 Altura: 11 Proyección copa diám.: 6 30 min Asesor: UTE VALORIZA-COINTER Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Diana práctico Ocupación 1.Rara Descripción de Diana e 2.Ocasional 3.Frecuente PEATON Χ NO 1 2 3 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 Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Dirección de los vientos dominantes: NE Climatología: Vientos fuertes 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 % Clorótico % Necrótico Plagas v enfermedades: Ramas X Tronco X Raíces Descripción <u>ELEVADA INCLINACIÓN</u> Perfil de fallos por especie Factores de carga Protegida Parcial X Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Densidad copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca Normal X 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 --Daños por rayos Copa desequilibrada LCR % (Porcentaje copa viva) Grietas % sobre total Diámetro máximo Ramas/ramillas muertas: Corteza incluida Codominancia Cavidades/nidos % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Número Uniones débiles Ramas sobre extendidas: Ramas similares presentes Fallos previos de ramas Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompueta X Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Duramen descompuesto Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Desmoche X Cola de León Reducción Crecimiento de respuesta Otros Principal (es) preocupación (es): <u>CAIDA</u> DE RAMAS DE GRANDES DIMENSIONES. RAMAS SECAS. Moderada x Cargas adicionales: Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable X Inminente -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza X Cuello enterrado/no visible Profundidad Troncos codominantes Corteza incluida Degradado Hongos/setas Exudaciones % Perímetro Profundidad de la cavidad Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Distancia al tronco Cortes/raíces dañadas Grietas Cavidad/nido \_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación 30 º Corregida? Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): CAIDA COMPLETA DEL ÁRBOL Principal (es) preocupacion (es): Cargas adicionales: Ninguna Menor Ninguna Menor Cargas adicionales: Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable x Inminente Improbable Posible Probable Inminente

Categorización del riesgo																								
na				<u>a</u>							Р	roba	bilida	d				- 5						
problema				Distancia de caída a diana (m)	па			Fallo		Impacto				Fallo e Impacto			Consecuencias			Categorización del riesgo (Matriz 2)				
b bro			<u>a</u>	de 🤄	Diana					1	H	1	1			(Matriz		╁	T T	1		orizacio riesgo (Matriz 2)		
Número de	Parte		De D	Distancia d a diana (m)	Número de			ple		e					ple	probable	Probable	Insignificante		inte		oriz ries (Matı		
mer	del	Consideraciones	Tamai ap s	star	mer	Proteco	ción	Improbable	Posible Probable	Inminente	Muy bajo	۰	유		Improbable	o pro	Probable Muy Prob	gnific	Jor	Significante	Severo	ateg		
Ν̈́	árbol	preocupació		1 D B	1	de diana		Î	o P		Muy	Bajo	Medio	Ato	di	Algo	Muy	Insi	Menor	Sig	Sev	ALTO		
Madera vista		Madera vista y duramen	/	!	ı	NO		$\bigcirc$	$\bigcup X$	V	$\bigcup$	$\bigcup$	$\bigcirc$	ДI	$\bigcirc$	$Q_{i}$	XIC		$\bigcup_{i \in I} V_i$	$\bigcup_{i \in I} V_i$	X	ALTO		
1	Tronco descompuesto		).				(	$\bigcirc$	OC	$\mathbf{Q}$	Q	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Q	$\bigcirc$		<u>)(</u>	$\bigcup$	V	Q			
		Elevada inclinac	ión					O	OC	O	$\bigcirc$	O	O	$\bigcirc$	O	O(	C	$\mathbb{C}$	O	O	O			
				2	1	NO	(	O	OX	O	Ю	O	O	X	O	O	X C		O	O	X	ALTO		
2 Copa Copa desequilibr		ada				(	$\bigcirc$	OC	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	O	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\mathcal{O}(C)$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$				
								Ŏ	ŎĊ	$\bigcirc$	Ō	Ò	Ŏ	Ŏ	Ŏ	O(	)(	Ò	Ò	Ò	Ō			
								Ŏ	ŎČ	$\tilde{\cap}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{O}$	) (		$\tilde{\cap}$	Ŏ	Ŏ			
3								Ŏ	$\widetilde{\cap}\widetilde{\subset}$	$\widetilde{\cap}$	$\tilde{\Box}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\preceq$	$\stackrel{\smile}{\cap}$	$\tilde{O}$	<b>SIC</b>			$\tilde{\cap}$	Ŏ			
								$\stackrel{\smile}{\sim}$	$\mathcal{A}\mathcal{E}$	$\stackrel{()}{\sim}$	$\overline{\mathcal{L}}$	K	$\preceq$	$\preceq$	$\stackrel{\textstyle \succ}{}$	$\overset{\sim}{\sim}$	<del>\</del> \ \	$\forall$		K	$\stackrel{\sim}{\sim}$			
								$\approx$	$\mathcal{C}$	$\times$	$\mathbb{K}$	$\mathbb{K}$	$\approx$	$\bowtie$	$\asymp$	$\approx$	$\prec \vdash$	$\cong$		$\mathbb{K}$	$\asymp$			
								$\simeq$	$\mathcal{L}$	$\frac{1}{2}$	$\cong$		$\simeq$	$\bowtie$	$\cong$	$\simeq$	$\prec \vdash$	+		$\mathbb{R}$	$\bowtie$			
4								$\mathbf{Q}$	$\mathcal{Q}\mathcal{Q}$	$\frac{1}{2}$	$\boxtimes$	$\mathbb{Z}$	$\mathcal{Q}'$	$\subseteq$	$\mathbf{y}$	$\mathbf{y}$	$\angle$		$\bigcup_{i\in I}$	$\mathbb{Z}$	$\vee$			
							(	$\cup$	O C		$\cup$		O	$\cup$	$\cup$	O(				$\cup$	$\cup$			
Matri	z 1. Matriz (	de probabilidades																						
		•	Pro	babilidad de	el impacto	o sobre la	Diana																	
Probabilidad de fallo		Muy bajo	<u> </u>		Medio																			
Imminente		Improbable	Algo prob	able F	Probable	Muy	uy probable																	
Probable		robable	Improbable	Improba	ble Alg	go probable	Pro	obable	e															
Posible		Posible	Improbable	Improba	ble In	nprobable	Algo	probal	ble															
Improbable		Improbable	Improba	ble In	nprobable	Imp	orobab	ole																
Motri	- 2 Motria	do algoificación do rico	70															-						
iviatri	z z. Iviali iz i	de clasificación de ries	Ju.	Conso	cuencias c	dal falla								-				-	-					
Probabilidad de fallo e impacto		de fallo e impacto	Insignificant						,															
	Muv	probable	Bajo	Modera		_		ktremo												Norte	Э			
		robable	Bajo	Modera			Alto					)												
	Algo	probable	Bajo	Bajo	N	1oderado	Мо	oderad	lo															
Improbable			Bajo	Bajo		Bajo		Bajo														\		
Not	a avaliaa	siones descincione	SE TRΔTΔ	DE UN EJEMPL	AR DE ROBI	NIA OLIF PRE	SENTA							(								1		
	-	ciones, decripcione						-						1										
		CIÓN,Y, EN GENERAL EST		DE CAIDA. EST	A SITUADO.	JUNIO A UN	AKEA D	E									-\					/		
JUEG	OS INFANTILI	ES EN EL INTERIOR DE ES	FOS JARDINES.											\			\							
											/			-\										
Propuestas y/o consejos APEO POR PELIGRO DE CAIDA Riesgo resi												sidual												
													Ries	Riesgo residual										
													Ries	Riesgo residual										
														-										
													nie:	Riesgo residual										
Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 2 X 3 4																								
Valoración de riesgo residual Bajo X Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada:																								
Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No Si Tipo y razón:																								
Limit	Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción																							
		· <u> </u>	, . <u> </u>	<b>→</b>		•					•							_						