

## Área de Transición Ecológica y Deportes

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

**Expediente: 106/2021** 

AP-151-2021 AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de mayo de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia pseudoacacia con ID nº 13.906, situado en Plaza del Collao (AP-151-2021). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: MOTIVO DEL APEO: Riesgo no tolerable y renovación del arbolado. Se trata de un árbol desvitalizado sometido a severas y repetidas podas. Las heridas abiertas por los cortes son el origen de una muerte cambial y posterior intensa pudrición que afecta prácticamente a todo el árbol y que se manifiesta en forma de chancros, descortezamientos, madera vista, cavidades, grietas, etc. El tronco está prácticamente hueco, con un diámetro de la pared residual inferior a 1/3, y se abre en una cruz con ramas primarias en codominancia. Las ramas secundarias y ramos se asientan sobre terciados no consolidados con uniones muy débiles. La valoración de riesgo es alta, se recomienda el apeo del ejemplar y sustitución por otro individuo de otra especie, ya que, por un lado, no es posible acometer medidas que consigan una disminución del riesgo y por otro, el nivel de servicios ecosistémicos prestado por el ejemplar se considera escaso y fácilmente superable en poco tiempo, por otro árbol joven de similares características. ESTADO GENERAL: Desvitalizado. OBSERVACIONES: Se trata de un árbol desvitalizado situado en un alcorque sobre pavimento, sometido a severas y repetidas podas, al menos desde antes del año 2008. Las heridas abiertas por los cortes, son el origen de una muerte cambial y posterior intensa pudrición, que afecta prácticamente a todo el árbol, exceptuando a los ramos nuevos, desde las raíces principales hasta las ramas primarias. Dicha pudrición se manifiesta en forma de chancros, descortezamientos, madera vista, cavidades, grietas, etc. fácilmente visibles. El tronco está prácticamente hueco con un diámetro de la pared residual inferior a 1/3, y se abre en una cruz con primarias en codominancia. La copa tiene forma de vaso conseguida tras fuertes terciados, selección de brotes y refaldeo. Las ramas secundarias y ramos se asientan sobre terciados no consolidados con uniones muy débiles. La valoración de riesgo es alta, se recomienda el apeo del ejemplar y sustitución por otro individuo de otra especie, ya que, por un lado, no es posible acometer medidas que consigan una disminución del riesgo y por otro lado, el nivel de servicios ecosistémicos prestado por el ejemplar se considera escaso y fácilmente superable en poco tiempo por otro árbol joven de similares características."

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	pXm8xbYK+Ip6rmOsIcVYiw==	Estado	Fecha y hora							
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	11/05/2021 13:08:33							
Observaciones		Página	1/1							
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/pXm8xbYK+Ip6rmOsIcVYiw==									





Área de Transición
Ecológica y Deportes
Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines

y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

# FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (151-2021) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE y RENOVACIÓN DE ARBOLADO.

**1. FECHA:** 10-05-21.

**2. SITUACIÓN:** DEL COLLAO, PLAZA. **Distrito**: Este-Alcosa-Torreblanca.

**ID**: 13906

3. ESPECIE: Robinia pseudoacacia

**4. P.C. (c.m):** 147. **ALTURA (m):** 9. **ALCORQUE (m):** En alcorque sobre pavimento.

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

### **6. LESIONES GRAVES:**

Muerte cambial y posterior intensa pudrición que afecta prácticamente a todo el árbol y que se manifiesta en forma de cancros, descortezamientos, madera vista, cavidades, etc.

#### 7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado.

## 8. OBSERVACIONES:

Se trata de un árbol desvitalizado situado en un alcorque sobre pavimento, sometido a severas y repetidas podas, al menos desde antes del año 2008. Las heridas abiertas por los cortes, son el origen de una muerte cambial y posterior intensa pudrición, que afecta prácticamente a todo el árbol, exceptuando a los ramos nuevos, desde las raíces principales hasta las ramas primarias. Dicha pudrición se manifiesta en forma de chancros, descortezamientos, madera vista, cavidades, grietas, etc. fácilmente visibles. El tronco está prácticamente hueco con un diámetro de la pared residual inferior a 1/3, y se abre en una cruz con primarias en codominancia. La copa tiene forma de vaso conseguida tras fuertes terciados, selección de brotes y refaldeo. Las ramas secundarias y ramos se asientan sobre terciados no consolidados con uniones muy débiles.

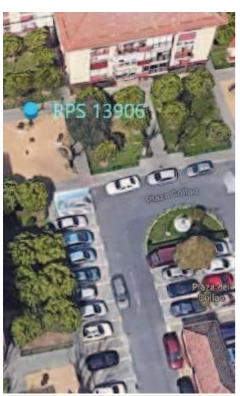
La valoración de riesgo es alta, se recomienda el apeo del ejemplar y sustitución por otro individuo de otra especie, ya que, por un lado, no es posible acometer medidas que consigan una disminución del riesgo y por otro lado, el nivel de servicios ecosistémicos prestado por el ejemplar se considera escaso y fácilmente superable en poco tiempo por otro árbol joven de similares características.



# Área de Transición

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

# 9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Plaza del Collao (Parque Alcosa). Distrito Este-Alcosa-Torreblanca



Vista general del árbol y diana



Daños importantes en raíces principales que afectan seguramente al cuello



Muerte cambial y posterior pudrición que afecta al tronco y primarias en codominancia. Cavidad en tronco y cruz.





Pudrición que se extiende en buena parte de las ramas primarias. Ramas secundarias y ramos se asientan sobre terciados no consolidados, con uniones muy débiles.

	Formulario	de Evaluación	Básica de Ries	go de	Arbol	ado									
Cliente:	Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de	Parques y Jardines	Fecha:	03/05/202	21	Hora:	12:00								
Dirección	/localización árbol: DEL COLLAO, JA	ARDINES PLAZA		). Árbol:	13906	i Hoja	_1_de	3							
Especie d	e árbol : Robinia pseudoacacia		Perímetro: 147 cms	Altura:	9 ms Pro	yección copa dia	ám.:	6 ms							
Asesor:	VALORIZA LOTE 9 Periodo de ti	empo: <u>20 min</u> Herrar	nientas utilizadas: Cáma	ra fotográ	fica, flexóm	etro, mazo gom	a, pique	eta,							
			Arbo	map											
		Evaluaci	ón de Diana	701	na de Diana	T	<u>re</u>	0.							
na				<u>e</u> ec	1	Tasa de Ocupación	over	Es práctico restringir la zona?							
Dia	_	Descripción de Diana		ro de de co	ra ra tro de		tico mo diana	Es práctico ringir la zoi							
Nº de Diana				Blanco dentro proyección de	ana dentro de x altura Diana dentro o	2.Ocasional 3.Frecuente	práctico mover diana	Es pi ringi							
Z				Blanc	Diana dentro de x altura Diana dentro	4.Constante	Es pr	rest							
1	Peatones			Х		3. Frecuente	NO	NO							
2	Peatones				Х	3. Frecuente	NO	NO							
3															
4															
						L									
		Factore	s de la Zona												
Historial d	e fallos: Se desconocen		Topogra	fia: Plano	X Pte.	Planc % Orientac	ión de la p	te:							
Cambios e	n la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo	X Limpieza Cambio de la hidrol	ogía del suelo Cortes de raíces	<b>C</b> Descripci	ón: Posibles tra	s reurbanización									
Condicion	es suelo: Volumen limitado X Encharcado	Superficial Compact	ado Pavimento sobre raíce	es X	% Descripci	ón									
Dirección	de los vientos dominantes: NE/SW Clim	atología: Vientos fuertes	Hielo Nieve Lluvias fue	ertes Des	cripción: NE en	invierno; SW en ve	rano								
		Calud dal árbal s	, norfil do la acnocia												
Vigor: Ba	jo X Normal Alto <b>Follaje:</b> Ningu		y perfil de la especie no (muerte) Normal 10	0 % CI	orótico	% Necrótio		9/							
_	nfermedades: Pulgones y hongos de la mader		Abiotico: Déficit l												
	allos por especie Ramas X Tronco X		iras/desgajes asociados a pudricior		os moderados/f	uertes									
			es de carga												
Exposiciór	n al viento: Protegida Parcial X	, – –		año relativ	o de copa: F	equeño X Medio	Gr	rande							
Densidad	. – – –	Ramas interiores: Poca X	Normal Densa Tre	padora/Mu	iérdago/Mus	go:									
Cambios r	ecientes o previstos en los factores de carg														
	Defectos	en árboles y condiciones	que afectan a la probabi	lidad de f	allo										
		Copa	y Ramas												
Copa des	equilibrada LCR (Porcenta	ije copa viva): 100 %	Grietas X G	rietas vert	icales	Daños	por ray	os							
Ramas/ra	amillas muertas: % total	Diámetro máximo:	Codominancia X En prir	naria		Cortez	a incluio	da							
Ramas ro	tas/colgantes: Número:	Diámetro máximo:	Uniones débiles X Ran	nos sobre her	-	· <u> </u>	% F								
Ramas so	bre extendidas:		Fallos previos de ramas		R	amas similares į	oresent	es							
Historial	de Poda:	_	Corteza muerta/pérdida X	Cáncer/ag	gallas/nudos X	Albura dañada/de	escompue	eta X							
Limpieza	X Aclareo	X Refaldado X	Cuerpos fructíferos X	No identifi	cado	Duramen des	compues	to X							
Reducció	n X Desmoche	X Cola de León	Crecimiento de respuesta:	Débil											
Cortes a i															
Principal	(es) preocupación (es): Desgaje/rotura o	le ramas sobre terciados no consol	idados												
			. $\square$												
_	dicionales: Ninguna Menor	<b>=</b> =					de se de	- /5							
Probabili	dad de fallos: Improbable Posible	Probable X Inmine	nte Roturas/desgajes a	sociados a	puariciones	y/o vientos mo	aerado	S/TU€							
	Tronco			R	aíces										
Corteza		xtura anormal de corteza X	Cuello enterrado/no vis		ofundidad	Estrangu	ılamien	toП							
	s codominantes Corteza inc		Muerta X Degrad	· . =	Hongos/s		ciones	= $ $							
	dañada/descompuesta X Cáncer/agalla	=	Cavidades X	% Perín	-	ndidad cavidad									
	por rayo Duramen descompuesto X	—— íces dañad	_	tancia al tronco:											
Daños por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructiferos/setas X Grietas Cortes/raíces dañadas X Distancia al tronco:  Cavidad/nido X 10 % Per. Profundidad: 25 cms Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo															
Inclina	· <u> </u>							_							
	de la pared residual (t) 5 cm	t/R 20,0 %													
Crecim	iento de respuesta <u>Débil madera d</u>		Crecimiento de respues	ta Déb	Débil										
	al (es) preocupación (es): Rotura de tro		Principal (es) preocupac		Caída rotacion	al		╗╽							
				-											
Cargas	adicionales: Ninguna Menor M	loderado Significantiva	Cargas adicionales:	Ninguna	Menor	Moderado	Significati	iva							
Probab	oilidad de fallos	_	Probabilidad de fallos		_			_							
Impro	obable Posible X Prob	pable Inminente	Improbable	Posible X	Pro	obable lı	nminen	te							

						Categ	orizació	ón de	l ries	sgo													
olema				caída	a			Ea	ıllo		Probabilidad Impacto Fallo e				lmpa	cto	cto Consecuencias				del n		
.=	Consideracione	a p ap Tamaño de la	Distancia de c a diana (m)	Número de Diana	Protecci		Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	mprobable		Probable (1 ziz	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización del riesgo (Matriz 2)	
Z	árbol	preocupación Desgaje/rotura de ram			1	de dian NO	a <u>⊧</u>	l g	X	드	Σ	m	Š	X	≟	₹	X	Ē	프	Š	X	Š	ALTO
1	Copa/rama	sobre terciados no consolidados	1140	25 9	'	140			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								^						ALIO
2	Tronco	Rotura de tronco	26<Ø	45 9	2	NO		X					X		X							X	BAJO
3	Cuello/raíce	Caída rotacional	Ø>4	5 9	2	NO		X					X		X							X	BAJO
4																							
∕latriz	1. Matriz o	de probabilidades																					
	Probabi	ilidad de fallo			<del></del>	o sobre la Di	ana Alto																
Imminente		Muy baj			Medio Probable		able																
		robable	Improbabl			go probable	Probab		1														
		Posible	Improbabl		Improbable II		Algo prob		1														
	lm	probable	Improbabl	e Improl	oable Ir	mprobable	Improba	ble															
Matriz	2. Matriz c	de clasificación de riesg	0.						,														
Pro	babilidad	de fallo e impacto			Consecuencias del fallo																		
			Insignificat			gnificante Alto	Sever		-												Norte		
Muy probable  Probable  Algo probable			Bajo Moderado  Bajo Moderado  Bajo Bajo M			Alto		1			1		1										
						Modera		1															
Improbable		Bajo	Baj	Bajo		Bajo	Bajo															\	
Se tra año 20 todo forma un c consoli	nta de un árbo D8. Las heridas el árbol excep de chancros, diámetro de l conseguida tras dados con uni otra especie, y	ciones, descripcione il desvitalizado situado en alcra s abiertas por los cortes son e ptuando a los ramos nuevos, descortezamientos, madera la pared residual inferior a 1/. s fuertes terciados, selección iones muy debiles. La valoraca ya que por un lado, no es posi micos prestado por el ejempli	orque sobre pavin el origen de una m desde las raíces p vista, cavidades, g 3, y se abre en un de brotes y refald ión de riesgo es a ble acometer me- ar se considera es	uerte cambial y p incipales hasta la ietas, etc. fácilmo cruz con primari eo. Las ramas sec a, se recomienda idas que consigal	osterior intensa s ramas primaria ente visibles. El t as en codomina undarias y ramo el apeo del ejen n una disminució	pudrición que afer es. Dicha pudrición ronco está práctic ncia. La copa tiene es se asientan sobre mplar y sustitución del riesgo y por	ta práctican se manifies amente hue forma de va e terciados n a por otro ind otro, el nive	nente a ta en co con aso no dividuo		_										_			
rop	uestas y/o	o consejos 1.	Apeo y sus		specie				]								•	Riesg	go resi	dual		В	AJO
2										Riesgo residual													
		3.															_	Riesg	go resi	dual			
		4.															•	Riesg	go resi	dual			
			Raio		oderado	Alto	x	Ex	tremo			Prior	idad d	e tral	bajo	1		2		3		] 4	X
/alor	ación gene	ral de riesgo del árbol	Bajo																				
		eral de riesgo del árbol esgo residual Bajo		Moderado	Alte		Extremo	,	1	Inter	valo d	le insp	ecció	ı reco	omen	dada:				Tra	s act	uació:	
	ación de ri	esgo residual Bajo	X		Alte			·	] ]si		valo d razón		ecció	ı reco	omen	dada:				Tra	is act	uació	