

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

Expediente 414/2016AP-449-16 a AP-452-16; AP-474-16 a AP-478-16 y AP-482-16 a AP-483-16 AP-474-16

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 18 de octubre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

 Sección
 Contratación-Asuntos Generales

 Negociado
 Contratación

 Dependencia
 Pabellón Marroquí

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (Robinia pseudoacacia) con id nº 3553, situado en la Avenida de Las Ciencias (AP-474-2016). LESIONES GRAVES: El ejemplar presenta una cruz mal formada como consecuencia de la escasa distancia a fachada y las podas realizadas en el pasado. Aunque ha corregido la inclinación de la copa la estructura que forma con dos ramas primarias muy juntas y verticales en su inicio, hacen muy sensible a la rotura desde la cruz en presencia de vientos, pudiendo hacer caer alguna de las dos desde su base. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme y aunque tiene desprovista de vegetación la parte baja, hay palancas de gran tamaño que en presencia de vientos pueden ejercer gran empuje sobre la cruz y hacer que rompa por ese punto. OBSERVACIONES: Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".

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

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA 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:	4S+GtPreZRKpfMoHmbuEQQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	18/10/2016 14:12:49
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4S+G	tPreZRKpfMoH	mbuEQQ==





Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines

y Parques y Jardines FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-474-16) PARTE 2 Parques y Jardines

1. FECHA: 3 de octubre de 2016

2. SITUACIÓN: Avenida de las Ciencias

3. Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca

4. ESPECIE: Robinia pseudoacacia

5. P.C. (c.m): 76

6. ALTURA (m): 10

7. ALCORQUE (m): Parterre ajardinado

8. LATITUD DE ACERADO(m): 6

9. LESIONES GRAVES:

El ejemplar presenta una cruz mal formada como consecuencia de la escasa distancia a fachada y las podas realizadas en el pasado.

Aunque ha corregido la inclinación de la copa la estructura que forma con dos ramas primarias muy juntas y verticales en su inicio, hacen muy sensible a la rotura desde la cruz en presencia de vientos, pudiendo hacer caer alguna de las dos desde su base.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme y aunque tiene desprovista de vegetación la parte baja, hay palancas de gran tamaño que en presencia de vientos pueden ejercer gran empuje sobre la cruz y hacer que rompa por ese punto.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.



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

12. FOTOGRAFÍAS:

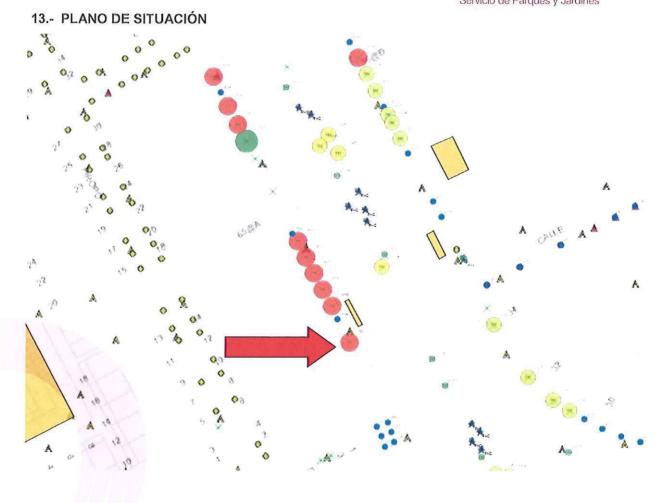


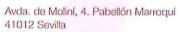
Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla

PARQUES 4 JARDINES



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





Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente:	Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines.	Fecha:	28-sep	-16	Hora:12:15									
Direcció	n/localización árbol: Avenida de las Ciencias		.ID. Árbol: _	3553	Hoja	de <u>2</u>								
Especie	de árbol : <u>Robinia pseudoacacioa</u> Perimetro:	<u>76</u> Altura (m <u>):</u>	76 Altura (m): 10 Proyección copa diám											
Asesor:	UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiemp	o: <u>30</u>	Herramienta	s utilizadas:	Camara F	otogra	ifica,							
	Evaluación	do Diana			flexometre	o, Arbo	omap							
	Leandactor	uc Dialia	Zor	na de Diana	T	<u></u>	ħ							
Diana		a 8	- 8_	Tasa de Ocupación		práctico restringir la zona?								
å G G	Descripción de Diana	Blanco dentro de la proyección de copa	ana dentro de x altura Disna dentro d 1,5 x altura	1.Rara	práctico mover dlana	cores								
2			nco de Yecció	Diana dentro de x altura Diana dentro c 1,5 x altura	2.Ocasional 3.Frecuente	jā c	oráct la							
			- 25 pt	۵	4.Constante	Si Si	ES							
1	Acerado cercano a Centro Infantil		X	3	No	No								
3	Peatones		X	3	No	No								
4	Carril bici Vehiculos Aparcados			Х	3	No	No							
5	Vehiculos en movimiento			X	4	No	No							
	Verniculos en movimiento			Х	3	No	No							
Factores de la Zona														
Historial de fallos: Calda de ramas de robinias similares Topografia: Plano X Pte % Orientación de la pte:														
Cambios	en la zona: Ninguno X Cambio cota dei suelo Umpieza Cambio de hidrología	del suelo Cortes de rak	es Descripció	n:										
	n es suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado													
Dirección	de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuetes X Hie	elo Nieve Liuvias	fuertes Des	cripción										
	Salud del árbol y pe	erfil de la especie												
Vigor: Ba			%	Ciorótico	% Necre	ótico								
		olotico:				****								
Perfil de f		gale de ramas primar	ias	·*************************************										
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·													
Evnosició	Factores d n al viento: Protegida Parcial X Total Túnel de viento		~		· · · · ·	<u> </u>								
-	copa: Escasa Normal X Densa Ramas Interiores: Poca X				queño Medio	X	rande							
	recientes o previstos en los factores de carga;	Normal Densa	riepauora/iviu	era agoy ratusge	<i>)</i> ;	***								
	Defectos en árboles y condiciones que	a stacton a la neah	abilidad da i	falls										
F			aviiluau ue	ano										
	Copa y R	_					_							
II .		P*****5	os desgajes			-	= 11							
£I .		odominancia 🔲			Corteza		- 13							
H		niones débiles 📙 _ llos previos de ramas			les/nidos		II							
Historial	—	rteza muerta/pérdida			nas similares p Nouse defiede/des									
Limpieza		erpos fructíferos	_	scompuesto	-	compac	`"□							
Reducció		ecimiento de respue:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************								
Cortes a		commento de respues												
Principal	(es) preocupación (es):													
							_							
Cargas ac	dicionales: Ninguna]												
Probabili	dad de fallos: Improbable Posible X Probable Inminente													
Codos	Tronco		Raíces y cue			1	_							
]		Cuello enterrado/no vis	=	fundidad	Estrangula		= 1							
li .				Hongos/seta		'	⊔ ∦							
	Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades Merímetro Profundidad de la cavidad													
]	Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido Mesimetro Profundidad Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo													
Inclinac		re saurannento dei bi	ato radicular		muau ue suelo		□							
	pesor de la pared residual (t)													
	Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta													
1	-	acion (es):												
l	uz por mala inserción de ramas primarias						-							
		Cargas adicionales: N	inguna Me	nor X Mode	rado Signific	cantiva	7							
Probab	— — — — — — — — — — — — — — — — —	Probabilidad de fallo												
Improl		_	Posible x	Probabl	e Inmir	nente	ן ך							

Categorización del riesgo

			Fallo Impacto Fallo									llo e	lmpa	icto	C	onsec	cuenc	ón											
a de					Perimetro de la parte afectada (cm)	ia de c		Número de Diana				T	ran	T			Timp	l		5475	(Ma	triz 1)		te l		Γ.		Categorización del riesgo (Matriz 2)	
Número de	problema	Parte del	Consideracione	23: \$255	Perimet parte af (cm)	Distancia de		ітего		otecciói	Improbable	Pocible	sigie	Probable	Inminente	Muy bajo		ejp Oip	۰	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Catego	
ž	à	árbol	preocupació	n	880	2	+	1	No.	e diana	Ē	16	7	Š į		M	å B	Medio	Afto		V	å	Mu	E	Me.	Sign		MODERADO	
ŀ					ε	2	+	2	No		6	+	∜	$\langle \cdot $	$\stackrel{ extsf{h}}{\sim}$	\approx	K	$\frac{\Lambda}{\mathbf{V}}$	X	X	$\frac{\Lambda}{V}$	X	\preceq	8	X	X		MODERADO	
1 1		TRONCO	RONCO ROTURA POR GRI		80	2	+	3	No	\vdash	6	10	∜	$\hat{\mathbf{x}}$	$\stackrel{ extstyle }{\sim}$	$\stackrel{ extstyle }{\sim}$	1	Ŷ	X	K	Ŷ	K	K	K	X	X	♦	MODERADO	
EN CRUZ				2000	4	+	4	No		F	10	∜	X	$\stackrel{ ightharpoond}{\sim}$	റ്	K	$\hat{\cap}$	$\frac{\vee}{x}$	K	$\frac{1}{1}$	X	K	5	K	∇	$\hat{\bigcirc}$	ALTO		
						7	+	5	No	\vdash	Č	10	∜	X	ŏ	റ്	K	$\frac{\vee}{\mathbf{x}}$	$\frac{1}{1}$	K	$\frac{\vee}{\mathbf{v}}$	$\frac{2}{3}$	K	K	K	$\frac{2}{1}$	\forall	MODERADO	
r	t					-	+	+					7/			\cup		Λ			Δ		-			\cup	Λ	37423055442830553410568	
1							+	_			-	\vdash	+	+		-			-							\vdash	\dashv		
1							+				1	1	1	+		-						-					\dashv		
1							+				1	1	t	+	-									-					
							\dagger	+			1	\vdash	\dagger	+							-								
	Ť						\dagger				+	\vdash	+	$^{+}$	\dashv	_						-		_			\dashv		
							1				1	\vdash	+	†	7								\vdash	\vdash			\vdash		
Mal	niz 1	1. Matriz de pr	rohahilidadas									_					1						_						
I I	112	r. Maurz de pr	obabilidades		Proba	hilidad	deli	mnacto	sohr	re la Dian	13		٦							-		100							
		Probabilid	ad de fallo	Mu	uy bajo Bajo			1	Medio		Alto		1		14							eë -	-						
		Immi	nente	Imp	robable	Algo probable		e Pr	Probable		Muy probable				100										9 66				
			able	- 100	robable	Improbable		- ANN	Algo probable		Probable				~														
	Posible Improbable		-	robable	Improbable Improbable		-	Improbable Improbable		Algo probable		4																	
		mpro	boable	imp	robable	Impro	pable	Imp	probat	ble II	mproba	ble	J														2555		
Mati	iz 2	2. Matriz de cla	asificación de riesgo.																								2020		
F	rol	babilidad de	fallo e impacto						ncias del fallo]																
		Muy pr	ohable	Insignificante Bajo		Menor Moderado		_	Significante		Severo Extremo		\dashv													Norte			
		Prob		_	Bajo	Moderado		Alto			Alto						1		1							TOTIO			
		Algo pr	obable	1	Вајо	Baj	Мо	Moderado M		Moderado						(/							
		Impro	bable	ı	Вајо	Вајо			Bajo B			Bajo)												
Not	as,	explicacione	es, decripciones:	2									_,						1									1	
																												1	
																			1										
																			1	8			1	1					
_				-									_	-	1										-	_			
Prop	oue	stas y/o con	selos Se pro	pone el	apeo del eje	emplar p	or el r	iesgo alto	y pro	bable de c	aida po	r										1	Riesgo residual						
-	ma	la inserción de	ramas primarias																			Riesgo residual							
																						Riesgo residual							
																						1	Rlesgo	resid	iual _				
Valo	raci	ón general de	riesgo del árbol	Ē	Bajo	Мо	derad	۰		Alto X	1	Ev	ktrem	10	7		Prioric	lad de	trah	alo	1	\neg	2[>		3	\neg	ما		
		ón de riesgo r	Talenta de la constanta de la		Moder		7	Alto		1	J tremo	-53	1		l		e insp			33			-12		્ય				
Dato		Final	- A CHESTAN 5084	\exists			rami	ento avai	nzado		No []si		oo y ra						-401								
		ones de la Ins		 Ningun	-	isibilidad			cceso	_	Trepa	dore	1000				de ra	iz en!	errado		n	escrip	ción						
			TOTAL STREET, AND THE STREET,		- <u></u> ,			<u>'</u> '			Tuoba	3010		L			2314				,	- Actip	-1011						
Feta (e)		una adantación dal fr	ormulario del método EMP de la	ICA																							DA	nina 2 da 2	