

1 3 SEP 2016

Secci	ón	Contratación-Asuntos Generales								
Nego	ciado	Contratación								
Deper	dencia	Pabellón Marroqui								
	Registro Salida	de20_ Libro N° 2394								

## Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de Septiembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia con id nº 35 situado en la Ronda de Pio XII (AP-409. 2016). LESIONES GRAVE: Pudrición basal y cruz partida.ESTADO GENERAL: Riesgo de partición y caída. OBSERVACIONES: El árbol presenta pudrición basal debido al continuo golpeo de vehículos al estacionar así como pudrición en su cruz debido a particiones antiguas de ramas por lo que presenta un gran riesgo de partición y caída, agravado por diana directa en los vehículos estacionados en la bolsa de aparcamiento. Se recomienda el apeo de este árbol por su peligro. Acceso con plataforma."

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 13 de Septiembre de 2016 El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodriguez Zulategui

A/A LA JEFE DEL SERVCIO DE PARQUES Y JARDINES





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

#### FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-409/2016)

1. FECHA: 25-07-16

2. SITUACIÓN: Ronda de Pio XII Distrito: Macarena

3. ESPECIE: Robinia pseudoacacia

4. P.C. (c.m.): 92 ALTURA (m): 10 ALCORQUE (m): 0,8 x 0,8

5. LATITUD DE ACERADO: > 2 metros

6. LESIONES GRAVES: Pudrición basal y cruz partida

7. ESTADO GENERAL: Riesgo de partición y caída.

8. OBSERVACIONES: El árbol presenta pudrición basal debido al continuo golpeo de vehículos al estacionar así como pudrición en su cruz debido a particiones antiguas de ramas por lo que presenta un gran riesgo de partición y caída, agravado por diana directa en los vehículos estacionados en la bolsa de aparcamiento. Se recomienda el apeo de este árbol por su peligro. Acceso con plataforma.

#### 9. FOTOGRAFÍAS:



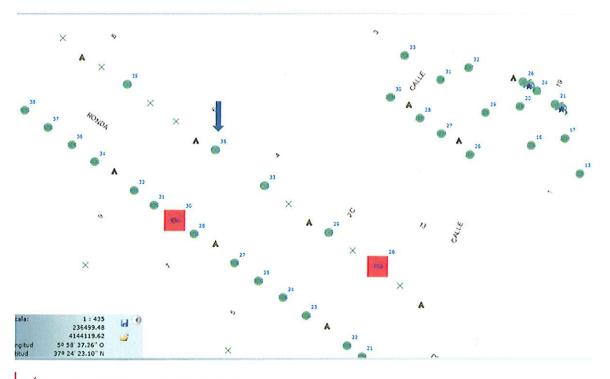


Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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



### 10. PLANO SITUACIÓN



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

# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente:	Ayuntamiento de S	evilla. Servicio de Parques	y Jardines.	Fecha: _	2	5/07/	2016		_Hora:	11:30				
Direcció	n/localización árbol:		os	_ ID. Árbo	ol		35	Ноја	e _2					
Especie (	de árbol :	ninal: 92 Altura:	10		Proye	cción c	copa diám.: 5 mts.							
Asesor:		ntonio Pineda León												
- K - 8 V -														
	I		Evaluad	ción de Diana	— т	-	1 5		Γ	La				
<u>6</u>					-		a de Di		Tasa de	práctico mover la diana	tico zona?			
Nº de Diana		Descrin	ción de Diana			Blanco dentro de la proyección de copa	e de	Diana dentro de 1,5 x altura	Ocupación 1.Rara	tico mo diana	práctico Igir la zon			
9		Describ	cion de Diana			dentr	entro	dent	2.Ocasional	dia	Es pra			
ž						Slanco	Diana dentro de x altura	Dian	3.Frecuente 4.Constante	Es prá	Es práct restringir la			
1	Peatones					X		_	4	NO	NO			
2	Ciclistas			-	-		Х		4	NO	NO			
3	Vehículos			Х			4	NO	NO					
4	Veniculos				^			-	NO	INO				
4														
Factores de la Zona														
Historial de fallos:														
Cambios e	Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción:													
		nitado Encharcado Si								onado				
		antes: SE Climatologí								Бонацо				
Direction	de los vientos domini	intesi elimatologi	a. Vientos idetes	Meio Nieve Lidvie	ss ideites _	] Desi	cripcion		3600					
			Salud del árbol	y perfil de la especie										
Vigor: Ba	ijoX Normal Alto	Follaje: Niguno (por e	estación) X Nir	nguno (muerte) Norma	·	%	Clorótico		% Necro	ótico	%			
Plagas y e	nfermedades:	Acres to		Abiotico:	V.1	20								
Perfil de f	allos por especie F	Ramas X Tronco X Raíces	Descripción	Partición de ramas por	pudricione	s por c	ontami	nación	y podredumbre	s tronco	).			
F 1.16.				es de carga				ELLER BANGER						
	n al viento: Proteg	ida Parcial Total X	Tunel de viento		Tamaño re	elativo	de cop	a: Peq	ueño X Medio	Gr	ande			
		ormal Densa Ram	as interiores: Poca	Normal Densa	Trepador	ra/Mu	érdago,	Musgo	·					
Cambios r	ecientes o previstos e	n los factores de carga:												
		Defectos en árbo	oles y condiciones	que afectan a la prob	abilidad	l de fa	allo							
		1:	Copa	y Ramas										
Cona des	equilibrada 🔲	LCR % (Po	rcentaje copa viva)	Grietas X					Daños p	or raye	.,⊓∥			
	millas muertas:	, —		Codominancia X		-			Corteza					
CONTRACTOR STORY	tas/colgantes: Núr		ro máximo	Uniones débiles X				avidad						
60	bre extendidas:	1		A Second			_ `							
1	_			Fallos previos de rama					ias similares p					
Historial	de Poda:	П.		Corteza muerta/pérdida	=				uoura danada/des	scompue				
Limpieza	H	=	efaldado X	Cuerpos fructíferos		men ae	scompu	esto [X]						
Reducció			ola de León	Crecimiento de respue	esta									
Cortes a r		Otros	9											
Principal (	(es) preocupación (e	s): Part	ición de ramas por	efecto del viento y caída	sobre pe	ersona	s, cicli	tas y ve	ehículos.					
2.50	licionales: Ningo		oderada Significa											
Probabilio	dad de fallos: Imp	probable Posible P	robable X Inmine	nte										
		Tronco		1	- Raíces		llo roc	liaulau						
Cortona	muesta /acedida			11	100000000000000000000000000000000000000	-	fundida			Г	- I			
500			ormal de corteza X	Cuello enterrado/no v	Sentroles-or	H			Estrangula	F	≓ II			
	1	X Corteza incluida X	Grietas X		3 11 1 11	X		os/seta	2 Lease 400	ciones	J ∥			
Albura d	lañada/descompuesta		_ =	Cavidades	%	Períme	tro _	Profund	lidad de la cavid	lad	_			
Daños p	oor rayo 🔲 Durar	men descompuesto X Cuerpo	s fructíferos/setas	Grietas X Cortes	raíces dañ	iadas		Dista	incia al tronco		_			
Cavidad	I/nido <u>10</u> % Perimet	™ Profundidad <u>6</u> Co	onicidad atípica	Levantamiento del p	lato radio	cular		Debil	lidad de suelo					
Inclinac	ión <u>70</u> º	Corregida?	No											
Espesor d	e la pared residual (t)	·	t/R%											
Crecimi	ento de respuesta	No		Crecimiento de resp	uesta									
	l (es) preocupación		ase debido a la	Principal (es) preocu		s):					- 1			
	ón y cavidad que pre	O. D. A.		(-2) p. 3300		255 II					-			
	adicionales: Ninguna		Significantiva	Cargas adicionales:	Ninguna [	Ме	nor	Moder	rado Signifi	cantiva	ן ך			
	ilidad de fallos	u uГ		Probabilidad de falle						L	_			
		e Probable X	Inminanta 🗆					rahali!		Г	۱ ا			
mprot	bable Posibl	E LLopapie X	Inminente	Improbable	Posible		Р	robable	e[X] Inmii	nente				

Categori	zación	del	riesqu

Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.  Riesgo residual R	r-						-	gonz				ogo													
Protection general de la					ijda	es.			-				F	Prob	abili	dad				70	0-	no		ole -	c
Probabilidad de fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Diana   May probable   Improbable				<u>0</u>	8	iana				Fa	llo			lm	pact	0	Fa			acto	00	nsec	uen	cias	Jo Jo
Probabilidad de fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Diana   May probable   Improbable	9			e e	ğ	<u>е</u>			П			Г	1	T		T	ı	Τ.	T T		l .	Т			riza iesç
Probabilidad de fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Diana   May probable   Improbable	ore ema	Parte		ñ	ng ng	2			aple	-	٥	g g	٥				pple	opap	۰	papl	cant		ante		el r
Probabilidad de fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Diana   May probable   Improbable	um Ido	del		es de E	ista	, m			pro pro pro	sible	opap	niner	y ba	٥	8		orobi	o bu	papl	y Pro	ignifi	nor n	nific	er o	Cate
Partición y caída   20   1   2   No   0   X   0   X   0   X   Alto   A	Z	arbol	preocupació			1987	100		<u>E</u>	Sec.	ď.	Ā	ĬŽ	8	ž	¥ (	Į.	र्वे	4	E C	Įŝ.	Me	Sig	Se	
Sur 20 0 3 No 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Rama			0	1	No	)	Q	$\bigcirc$	X	Q			) X	Q	U	X			$\mathbb{Q}$	$\cup$	X	O	Alto
Probabilidad de fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Dilana   Makor 1. Matrix de probabilidad del fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Dilana   Makor 1. Matrix del probabilidad del fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Dilana   Makor 1. Matrix del probabilidad del fallo   Probabilidad del Impacto sobre la Dilana   Probabilidad del fallo   Mivy bajo   Bajo   Medilo   Alto   Makor 2. Matrix del scalaricación de neego.   Probabilidad del fallo   Improbabilo	그는 그는 아이는 사람들이 그는 그를 가게 하지만 아이는 사람이 되어왔다.		da 20	1	2	No		O	$\bigcirc$	Х	$\bigcirc$	C	)(	) x	$\mathbb{C}$	Ю	X	C		Ю	O	X	O	Alto	
2 principa Partición y catida 800 1 2 No 0 X 0 X 0 X Alto X Alto S800 0 3 No 0 X 0 X 0 X 0 X Alto X Alto X Alto X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X Alto X Alto X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X		Sui		20	0	3	No		O	O	X	Ю	IC	) C	) x	$\mathbb{O}$	$\mathbb{O}$	X	$\mathbf{C}$	O	$\bigcirc$	0	X	$\bigcirc$	Alto
2 principa Partición y caída 800 1 2 No 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			800	0	1	No		$\bigcirc$	$\bigcirc$	X	$\bigcirc$		(	)(	) x		0	x	Ō	Ō	Ō	Ô	Y	Alto	
Alto			da 800	1	2	No	,	Ŏ	Ŏ	Y	Ŏ	Ŏ		)C	V	Ŏ	Ŏ	V	Ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	V	Alto	
Adultar 1. Medric de probabilidades  Probabilidad de fallo Probabilidad de fallo Muly bajo Bajo Medio Alto Imminente Improbable Probable Probable Probable Improbable		1		800	0	3	No		ŏ	ŏ	<u>х</u>	ŏ	ř	10		V	K	ŏ	V	K	ĭ	H	$\stackrel{ extstyle }{\sim}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	
Mairir 1. Matriz de probabilidad des limpactos sobre la Diana Muy bajo Bajo Medio Alto Imminente Improbable Algo probable Algo probable Probabile Improbable Improbab							1000		$\stackrel{\sim}{\sim}$	$\stackrel{\textstyle \sim}{\sim}$	$\hat{\cap}$		$\vdash$	( <del> -</del>	$\langle \succ \rangle$		K	$\approx$	<b>A</b>	K	K	X	$\approx$	$\stackrel{\wedge}{\rightarrow}$	7.00
Mairir 1. Matriz de probabilidad des limpactos sobre la Diana Muy bajo Bajo Medio Alto Imminente Improbable Algo probable Algo probable Probabile Improbable Improbab	3						-		$\approx$	$\asymp$	$\approx$	$\asymp$	$\geq$	$\Rightarrow$		$\mathbb{H}$	$\bowtie$	$\approx$	$\approx$	$\mathbb{R}$	$\bowtie$	$\bowtie$	pprox	$\bowtie$	
Mairiz 1. Mairiz do probabilidad del Impacto sobre la Diana Probabilidad de fallo Imminente Improbabbe Ago probable Probable Probable Improbable Improbable Probable Posible Improbable Imp	"			-	-				$\bowtie$	$\bowtie$	$\bowtie$	$\asymp$	$\bowtie$				$\bowtie$	$\cong$	$\cong$	$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}$	$\bowtie$	$\stackrel{\smile}{\sim}$	$\mathbb{R}$	
Mairiz 1. Mairiz do probabilidad del Impacto sobre la Diana Probabilidad de fallo Imminente Improbabbe Ago probable Probable Probable Improbable Improbable Probable Posible Improbable Imp									$\mathbf{y}$	$\mathbf{Q}$	$\mathbf{Q}$	$\supseteq$					M	$\mathcal{Q}$	$\bigcirc$	Q	Q	Q	$\underline{Q}$	y	
Mairiz 1. Mairiz do probabilidad del Impacto sobre la Diana Probabilidad de fallo Imminente Improbabbe Ago probable Probable Probable Improbable Improbable Probable Posible Improbable Imp									$\bigcup_{i}$	$\bigcirc$	Q	$\bigcirc$				Q	Q	Q	$\bigcirc$	Q	Q	Q	$\bigcirc$	Q	
Probabilidad de fallo Muy bajo Bajo Medio Alto Imminente Improbable Improbabl	4								$\bigcirc$	$\cup$	$\bigcirc$	$\cup$	$\cup$			O	$\cup$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\cup$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
Probabilidad de fallo Muy bajo Bajo Medio Alto Imminente Improbable Improbabl									O	O	O	O	$\mathbf{O}$		C	O	O	O	O	O	О	O	O	O	
Probabilidad de fallo Muy bajo Bajo Medio Alto Imminente Improbable Improbabl	Matri	1 Matriz	de orobabilidades											Ē	ï	i			χ	1 0				E	
Probabile   Imminente   Improbable   Algo probable   Probabile   Probable		. 1. Width2 (	ao probabilidades	Drob	مادالاطمط طما			Diana		-				-	-	-									
Imminente improbable Algo probable Probable Muly probable Probable Improbable		Probabil	idad de fallo	720°01 290°02	1		TRO 1000	т —	70	-				-		-	-				-		-		
Probable Improbable Improbable Improbable Improbable Algo probable Algo probable Improbable Improba	_	lmr	ninente					_	_	hle				-		-									
Posible Improbable Imp	$\vdash$	277.0	A SHIP I SAN TO	20.000			AN ALL CASE OF THE STATE OF THE			-					-	-	pun.						-		
Improbable Insignificante Menor Significante Severo Muy probable Bajo Moderado Alto Extremo Probable Bajo Moderado Alto Alto Alto Algo probable Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo			Z	1000			_		-				-												
Probabilidad de fallo e impacto  Insignificante Ins	Improbable		Improbable	Improbab!	e Im	probable	Impi	robable	le		14														
Probabilidad de fallo e impacto  Insignificante Ins																								150	
Insignificante   Menor   Significante   Severo	Matriz	2. Matriz o	le clasificación de ries	go.																					
Muy probable Bajo Moderado Alto Extremo Probable Bajo Moderado Alto Alto Alto Algo probable Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo	Probabilidad de fallo e impacto				100000000000000000000000000000000000000					_															
Probable Bajo Moderado Alto Alto Algo probable Bajo Bajo Bajo Moderado Moderado Improbable Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo	_	A	avabable		Approximation of the			1000	000000000000000000000000000000000000000	$\neg$															
Algo probable Bajo Bajo Moderado Moderado Improbable Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Notas, explicaciones, decripciones: La base de este ejemplar se encuentra totalmente podrido por lo que cualquier golpe con los vehículos que estacionan aquí así como un golpe fuerte de viento pueden ocasionar la partición y caída de este ejemplar.  Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.  Rilesgo residual	-									-				1		1							vorte		
Improbable  Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Bajo Notas, explicaciones, decripciones:  La base de este ejemplar se encuentra totalmente podrido por lo que cualquier golpe con los vehículos que estacionan aquí así como un golpe fuerte de viento pueden ocasionar la partición y caída de este ejemplar.  Propuestas y/o consejos  Se recomlenda el apeo del ejemplar.  Riesgo residual										$\dashv$				1											
Notas, explicaciones, decripciones:  La base de este ejemplar se encuentra totalmente podrido por  lo que cualquier golpe con los vehículos que estacionan aquí así como un golpe fuerte de viento pueden  ocasionar la partición y caída de este ejemplar.  Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.  Riesgo residual			Gr. Sept.							$\dashv$				1											
lo que cualquier golpe con los vehículos que estacionan aquí así como un golpe fuerte de viento pueden ocasionar la partición y caída de este ejemplar.  Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.  Riesgo residual		•												1		1									
Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.  Riesgo residual Riesgo Rie	Nota	s, explicac	iones, decripcione	S: La base de e	este ejemplar s	e encuentr	a totalment	e podrid	o por							)									
Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.  Riesgo residual R	lo que	cualquier go	ipe con los vehículos qu	e estacionan aquí	así como un go	lpe fuerte	de viento pu	ieden		_				1											
Riesgo residual Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ocasionar la partición y caída de este ejemplar.																								
Riesgo residual Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																1									
Riesgo residual Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																									
Riesgo residual Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Riesgo residual  Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Pronuestas v/o conseios Se recomienda el apeo del ejemolar.																								
Riesgo residual  Riesgo residual  Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 X 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:																									
Riesgo residual	le .			1														_		Riesgo residual					
Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 X 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:														Riesgo	resid	dual _									
Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de Inspección recomendada:  Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón:	_	Riesgo residual																							
Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de Inspección recomendada:  Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón:	Valora	/aloración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto X Extremo Prioridad de trabajo 1 X 2 3 4																							
Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón:																									
LIMITACIONES DE LA INSPECCION: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras X Cuello de raíz enterrado Descripción																									
	rmitta	nones de la	inspeccion:	ivinguna	visibilidad	ш <i>′</i>	accesos		epado	oras	L	<u>^</u>	uello	de f	aiz en	errado	,	D	escrip	ción _			_		