# NOSDO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí
Regi: Sali	10-4

## Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

El Exemo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 01 de julio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Acer (Acer negundo) situado en un alcorque de la calle Ildefonso Marañón Lavín (AP-166-16) Id:8823. LESIONES GRAVES: El árbol presenta una grieta a lo largo del tronco a una altura de medio metro y con una longitud de 110 centímetros, en la base presenta también una oquedad de pequeño tamaño a nivel de suelo El tronco se encuentra debilitado, por lo que es posible que pueda romper y caer la parte superior y la copa. El ejemplar se encuentra en un acerado junto a una zona de aparcamiento, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón o un vehículo aparcado. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico asociado al vigor es medio presentando una copa con vegetación pobre. Desde el punto de vista estructural, el peso y forma de la copa con un tronco debilitado por la oquedad hace probable su caída. OBSERVACIONES: Por su situación en un acerado en las inmediaciones de dos guardería 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".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 01 de julio de 2016

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



## Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente

# FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-166-16) PARTIE 2ª PARTIES Jardines

1. FECHA: 29 de Junio de 2016

2. SITUACIÓN: Calle Ildefonso Marañón Lavín

3. Distrito: Alcosa

4. ESPECIE: Acer negundo

P.C. (c.m): 80
 ALTURA (m): 5

7. ALCORQUE (m): 1X1

8. LATITUD DE ACERADO(m): 8

9. LESIONES GRAVES:

El árbol presenta una grieta a lo largo del tronco a una altura de medio metro y con una longitud de 110 centímetros, en la base presenta también una oquedad de pequeño tamaño a nivel de suelo.

El tronco se encuentra debilitado, por lo que es posible que pueda romper y caer la parte superior y la copa

El ejemplar se encuentra en un acerado junto a una zona de aparcamiento, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón o un vehículo aparcado.

#### 10. : ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico asociado al vigor es medio presentando una copa con vegetación pobre.

Desde el punto de vista estructural, el peso y forma de la copa con un tronco debilitado por la oquedad hace probable su caída.

#### **OBSERVACIONES:**

Por su situación en un acerado en las inmediaciones de dos guardería 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.



#### FOTOGRAFÍAS:

# Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines

Servicio de Parques y Jardines

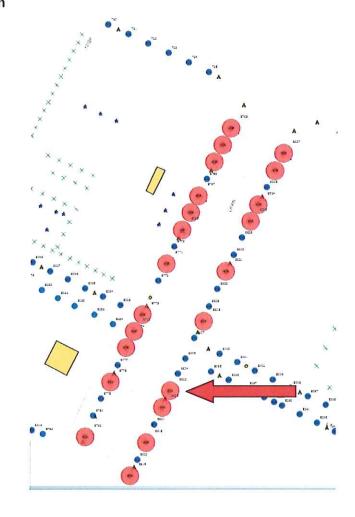




## Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

#### 13.- Plano de situación



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

	Ayuntamiento de Sevilla. Servicio		Fecha:	29 de junio	de 201	.6	_Hora:12:	30								
	n/localización árbol: <u>Calle Ildef</u>	onso Marañon Lavin		_ID. Árbol: _					de <u>2</u>							
		Perimetro:	<u>80</u> Altura (m <u>):</u>	7	Proye	cción c	opa dlám. (m <u>)</u>	<u>:</u>	7							
Asesor:	UTE BSA ZONA VERDE	Periodo de tie	empo:30	_ Herramienta	s utiliza	adas:	Camara F	_								
		Fvalua	ción de Diana				flexometr	o, Arbo	omap							
		Lvaiua	Civil de Dialla	Zo	na de D	iana	I	, ro	l ä							
E				<b>}</b>	H	1	Tasa de	práctico mover la diana	práctico restringir la zona?							
Nº de Diana		Descripción de Diana		Blanco dentro de la proyección de copa	9 2	Diana dentro de 1,5 x altura	Ocupación 1.Rara	tico mo	ictico resila zona?							
, de		Description to Ditild		o dent	entro	a den S x alt	2.Ocasional	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a ze							
Z				Blance	Diana dentro de x altura	튭구	3.Frecuente 4.Constante	Es pre	[일 문							
1	Peatónes		X	<u> </u>	<del> </del>	3	No	No								
2	Vehiculos Aparcados	$\frac{1}{x}$	-		4	<del> </del>	+									
	verneuros ripareados		ļ	-	4	No	No									
<u> </u>						ļ		<u> </u>	<b></b>							
						L		<u> </u>								
		Factor	es de la Zona													
Historial	de failes Otros árbal			navallar Diana	<u> </u>	$\Box$		.,								
Historial de fallos: Otros árboles de la alineación con pudriciones similares Topografía: Plano X Pte % Orientación de la pte:																
Cambios en la zona: Ninguno X Cambio cota del suelo Cimpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción:																
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción																
Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuetes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción																
Salud del árbol y perfil de la especie																
Vigor: Ba	jo X Normal Alto Follaje:		nguno (muerte) Normai	0.6	Clarátia		% Necr	Áblas								
	infermedades: No se observan	regario (por estacion)[	••••	^	Cidiotic		70 Necr	- Otico								
	allos por especie Ramas X Tronco	V 5-4-1 5	Ablotico:													
reili de i	ands hot eshecie Kamas [V] (10000)	X Raíces Descripción Ar	boles de misma especie y	<u>y edad con pu</u>	dricion	es simil	ares en tronc	O\$								
		Factor	es de carga													
Exposició	n al viento: Protegida Parcial			amaño relativo	de con	a: Peq	ueño Medlo	x G	rande							
Densidad		Sa Ramas Interiores: Poca		Trepadora/Mu			_	<u>.</u>								
	ecientes o previstos en los factores d					,,,,,,,	·		~~							
		-														
	Defect	os en árboles y condiciones	que afectan a la prob	abilidad de f	allo											
		Copa	y Ramas													
Copa des	equilibrada LCR	% (Porcentaje copa viva)	Grietas 🗍				Daños ¡	or rav	Πی							
	<u> </u>	tal Diámetro máximo	Codominancia				Corteza		F							
	tas/colgantes: Número				(	avidadı	_		_							
	bre extendidas:	<del></del>	Fallos previos de ramas				as similares p		r							
	de Poda:		` '		ilias fou d		lbura dañada/de									
Limpieza				Duramen d			ipora galisga/de	scompue	ra[]							
	Aclareo	Refaldado X	Cuerpos fructiferos	_	sscompu											
Reducció -		e 🔲 Cola de León 📙	Crecimiento de respues	sta												
Cortes a i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															
Principal	(es) preocupación (es):															
							······································									
Cargas ac		enor Moderada X Significa	tiva													
Probabili	dad de fallos: improbable Po	sible X Probable Inmine	nte													
			31													
	Tronco			Raíces y cue	llo rac	licular										
Corteza	muerta/perdida X Color	/textura anormal de corteza X	Cuello enterrado/no vis	sible 🔲 Pro	ofundida	ad	Estrangula	miento								
Tronco:	s codominantes 🔲 Corteza	Incluida Grietas X	Muerta Degr	adado 🗌	Honge	os/seta	s Exuda	ciones								
Albura d	lañada/descompuesta X Cáncer/ag	galla/nudos Rezuman savia X	Cavidades	% Perim	etro	Profund	idad de la cavio	iad .	_							
Daños	or rayo Duramen descompuest	o X Cuerpos fructiferos/setas	Grietas Cortes/r	aíces dañadas	П	Dista	ncia al tronco	1								
	I/nido 15 % Perimetro Profundidad		Levantamiento del pl		H		idad de suelo	_	7							
Inclinac			pi	aco reasoned	П	DCDII	au ac sucio	i	_							
		t/R <u>50</u> %														
	le la pared residual (t) 6	do socialista														
	ento de respuesta No hay		II.	Crecimiento de respuesta												
Principa	al (es) preocupación (es): Rotura	del tronco por la mitad	Principal (es) preocup	pacion (es): _					_							
				F					_							
Cargas	adicionales: Ninguna Menor	Moderado Significantiva X	Cargas adicionales: *	Vinguna   Me	nor X	Moder	ado Signifi	cantiva	_]							
Probab	ilidad <u>de</u> fallos	_	Probabilidad de fallo	s												
Impro	bable Posible P	robable x Inminente	Improbable	Posible x	P	robable	lnmi	nente	7							

#### Categorización del riesgo

Categorización del riesgo																											
				15-42	ida	1000							Pr	obal	bilid	ad					Consecuencias				_		
		lep  Distancia de caída  a diana (m)				e la	3	iana				Fa	llo			Impa	acto		Fa	llo e	Impa triz 1)	cto	Co	nsec	uenc	ias	ció Jo
Número de problema	Parte del árbol			Número de Diana	Protección de diana		Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	Categorización del riesgo (Мате 2)				
CAIDA POR			70	1	1	No		O	O	X	O	Ō	Ō	X	O	O	X	O	Ō	Ö	O	Ö	X	Moderado			
	INONCO	TRONCO		70	3	2	No		0	O	X	0	0	0	0	X	0	O	X	O	O	O	X	O	Alto		
2																											
Matriz 1. Matriz de probabilidades																											
	D. J. L. 199			Proba	bilidad de	l impacto	sobre la I	Diana																			
	Probabilio	lad de fallo	Mu	ıy bajo	Bajo		Medio		Alto																		
	Inmi	nente	lmp	robable	Algo proba	ble P	robable	Muy	proba	ble																	
		pable	_	robable	Improbab				obable	51000																	
<u> </u>		sible	_	robable	Improbab	_			probable												.						
	impre	bable	Imp	robable	Improbab	le Im	probable Imp		robab	ble				- [													
Matriz	2. Matriz de cl	asificación de riesgo.											-	-1		- 1		-1				-					
Consecuencias del fallo																		-									
Probabilidad de fallo e impacto		Insign	nificante	Menor	Sign	ificante	Sever									1		,			1	1					
Muy probable		_	Вајо	Moderad		Alto		tremo				1	1									Norte					
Probable			Bajo	Moderad		Alto Moderado		Alto	_											/							
Algo probable Improbable				Bajo Bajo	Bajo Bajo	- 100	Bajo		Moderado Bajo											/							
Notas, explicaciones, descripciones:														$\bigg)$													
Propuestas y/o consejos Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo alto y probable de rotura del tronco a causa de la oquedad. Riesgo residual Riesgo residual																											
Riesgo residual																											
Riesgo residual																											
Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No Si Tipo y razón:  Limitaciones de la inspección: X Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción																											
Esta ficha	Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA  Página 2 de 2																										