

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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

Expediente 9/2019
AP-93-2019
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Brachychiton populneus con nº de ID 124.960 situado en los Jardines Muelle Camaronero (AP-93-19), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. LESIONES GRAVES: Claros síntomas de levantamiento de la plataforma radicular (levantamiento de la zona de tensión y hundimiento de la zona de compresión), recientes, provocado seguramente por las fuertes rachas de vientos acontecidas el fin de semana anterior. Alto riesgo de fallo por vuelco radicular. **ESTADO GENERAL**: Elevada inclinación. OBSERVACIONES: Árbol crecido en grupo en zona ajardinada sometida a obras para la construcción de paseo fluvial durante el periodo 2010-12. Tras 3 años cerrado se realizan trabajos de acondicionamiento para su definitiva apertura en noviembre de 2015. Durante estos años al árbol se le practica poda de refaldeo, limpieza y finalmente poda de adaptación a propiedad cercana con el resultado de copa muy desequilibrada. También se apea árbol cercano. Al menos desde noviembre de 2015 se aprecia inclinación del tronco. El día de la evaluación se constatan claros síntomas de levantamiento de la plataforma radicular (levantamiento de la zona de tensión y hundimiento de la zona de compresión), recientes, provocado seguramente por las fuertes rachas de vientos acontecidas el fin de semana anterior. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por vuelco radicular, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad. Se recomienda apeo y retirada de restos".

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:	GJjYYhAtdZ3L58W4Tfp/fg==	Estado	Fecha y hora								
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	13/02/2019 08:27:04								
Observaciones		Página	1/1								
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GJjYYhAtdZ3L58W4Tfp/fg==										







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

FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO EN ZONA VERDE (93-2019) 2ª PARTE

1. FECHA: 04-02-19

2. SITUACIÓN: Muelle Camaronero, Jardines **Distrito**: Triana **ID:** 124960

3. ESPECIE: Brachychiton populneus

4. P.C. (c.m): 157 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** Si, de 1 x 1 m

5. LATITUD DE ACERADO: Pavimento de madera.

6. LESIONES GRAVES:

Claros síntomas de levantamiento de la plataforma radicular (levantamiento de la zona de tensión y hundimiento de la zona de compresión), recientes, provocado seguramente por las fuertes rachas de vientos acontecidas el fin de semana anterior. Alto riesgo de fallo por vuelco radicular.

7. ESTADO GENERAL:

Elevada inclinación.

8. OBSERVACIONES:

Árbol crecido en grupo en zona ajardinada sometida a obras para la construcción de paseo fluvial durante el periodo 2010-12. Tras 3 años cerrado se realizan trabajos de acondicionamiento para su definitiva apertura en noviembre de 2015. Durante estos años al árbol se le practica poda de refaldeo, limpieza y finalmente poda de adaptación a propiedad cercana con el resultado de copa muy desequilibrada. También se apea árbol cercano. Al menos desde noviembre de 2015 se aprecia inclinación del tronco. El día de la evaluación se constatan claros síntomas de levantamiento de la plataforma radicular (levantamiento de la zona de tensión y hundimiento de la zona de compresión), recientes, provocado seguramente por las fuertes rachas de vientos acontecidas el fin de semana anterior.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por vuelco radicular, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda apeo y retirada de restos.





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

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: JARDINES MUELLE CAMARONERO (C/ Betis)



Vista general del árbol



Detalle inclinación árbol



Evolución del árbol (Fuente Google Maps y otras): antes de la construcción paseo fluvial (may08); después de la construcción paseo fluvial: poda de refaldeo (jun2014), poda de adaptación (may2015) y apeo árbol cercano e inclinación de tronco (nov15)



Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

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



Detalle del fallo de la plataforma radicular. Levantamiento de la zona de tensión y hundimiento de la zona de compresión



Detalle pérdida anormal de verticalidad de la estructura primaria de la copa.

Especie de árbol : Brachychiton populneus Perímetro: 157 cms Altura: 12 ms Proyección copa Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo go Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Ocupación Periodo de Diana Tasa de Ocupación Periodo de Diana Tasa de Ocupación Periodo de Diana Tasa de Ocupación Precuente Aconstante Tasa de Ocupación Tasa de Ocupación	Es práctico mover la diana	Hoja_		19	02/201	ha∙ 04/	dinoc	convicio do Darques y Jar			Clionto
Especie de árbol : Brachychiton populneus Perímetro: 157 cms Altura: 12 ms Proyección copa Asesor: VALORIZA LOTE 9 Período de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo go Arbomap Evaluación de Diana Descripción de Diana Descripción de Diana Descripción de Diana Tasa de Ocupación 1. Rara 2. O.casional 3. Frecuente 4. Constante 1 Peatones Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte. % orient Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Lumpieza X Cambio de la hidrología del suelo Compactado Pavimento sobre raíces X Descripción: Posibilidad de corte de raíce Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces X Descripción: NE en invierno; SW en Salud del árbol y perfil de la especie	n (giana piqua qiana qia	ción copa diá	124960								
Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo go Arbomap Evaluación de Diana Descripción de Diana Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte. % Orient Cambios en la zona: Ninguno cambio de cota del suelo umpieza X cambio de la hidrología del suelo cortes de raices X Descripción: Posibilidad de corte de raice Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raices X Descripción: Ne en invierno; SW en Salud del árbol y perfil de la especie	Es práctico mover la diana				_		DINES				
Evaluación de Diana Descripción de Diana Tasa de Ocupación 1.Rara 1.Rara 1.Rara 2.Casional 3.Frecuente 4.Constante 4.Constante 4.Constante 4.Constante 6.Cambios en la zona: 1.Rara 2. Ninguno cambio de cota del suelo umpieza X cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces X Descripción: Posibilidad de corte de raíce 6.Cambios en la zona: 1.Rara 2. Ninguno cambio de cota del suelo umpieza X cambio de la hidrología del suelo Pavimento sobre raíces X Descripción: Posibilidad de corte de raíce 6.Condiciones suelo: 1.Rara 2. Ninguno Cambio de cota del suelo Umpieza X cambio de la hidrología del suelo Pavimento sobre raíces X Descripción: Posibilidad de corte de raíce 7.Cambios en la zona: 8.Cambios en la zona: 9.Cambios en la zona: 9.Cam	Es práctico mover la diana	o, mazo goma	_		_						
Peatones Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Tasa de Ocupación 1.Rara de Oc	e S		flexómetr	ifica, fl	U		<u> </u>	iodo de tiempo: 20 mir	E9 Per	VALORIZA LOTE	Asesor:
Peatones Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte	e S				,	Albonia	Evaluación de				
Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte	e S	Tasa de	Diana	na de D	Zor						
Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte. % Orient Cambios en la zona: Ninguno cambio de cota del suelo corte de la hidrología del suelo cortes de raíces X Descripción: Posibilidad de corte de raíce Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces X Descripción: NE en invierno; SW en Salud del árbol y perfil de la especie	te NO		Diana dentro de 1,5 x altura	Diana dentro de 1 x altura	Blanco dentro de la proyección de copa		Diana	Descripción de l			g
Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte % Orient Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza X Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces X Descripción: Posibilidad de corte de raíce Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces X 100 % Descripción Pavimento pe Dirección de los vientos dominantes: NE/SW Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en Salud del árbol y perfil de la especie		3. Frecuente	Х							Peatones	1
Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte											2
Factores de la Zona Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte. % Oriento Cambios en la zona: Ninguno cambio de cota del suelo cota											3
Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte											4
Historial de fallos: Arbol que se ha ido inclinando al menos desde noviembre del 2015 Topografia: Plano X Pte											
Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza X Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces X Descripción: Posibilidad de corte de raíces Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces X 100 % Descripción Pavimento per Dirección de los vientos dominantes: NE/SW Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en Salud del árbol y perfil de la especie											
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces X 100 % Descripción Pavimento pe Dirección de los vientos dominantes: NE/SW Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en Salud del árbol y perfil de la especie	ntación de la p			_					_ <u>-</u>		
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en Salud del árbol y perfil de la especie	es durante o	orte de raíces du	sibilidad de o	ón: Posil	1	——————————————————————————————————————	mbio de la hidrología del	cota del suelo Limpieza X Ca	uno Cambio de	en la zona: Ningur	Cambios
Salud del árbol y perfil de la especie			· -	-		, <u>'</u>			ш		
	ı verano; ráf	ierno; SW en vera	n: NE en inv	cripción	Des	Lluvias fuertes	os fuertes X Hielo	NE/SW Climatología: Vient	ominantes: _	de los vientos dor	Dirección
						ecie	d del árhol v nerf	Şəlii			
*1801. Solo Monthal Monthal Monthal Monthal Monthal Monthal 100 % Ciolotico % Necro	rótico	% Necrótico	2	orótico	% (1		7		Alto T Eal	Normal V	Vigor: D
Places y antique adades		_ Necrotice	·	oi otic0	-		Initiality (Initiality)	aje. Isingulio (por estacion)	17.6 LO	· ш	_
Plagas y enfermedades: Abiotico: Desadaptación Perfil de fallos por especie Ramas X Tronco X Raíces X Descripción: Rotura ramas horizontalizadas. Podredumbre en cuello, rotura radicular.				cular.			crinción: Rotura ramas l	Franco V Baíoca V a	Pamarivi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Perfil de fallos por especie Ramas X Tronco X Raíces X Descripción: Rotura ramas horizontalizadas. Podredumbre en cuello, rotura radicular.					ault		scripcion:	Tronco[A] Kaices[X] Des	; Kamas X	anos por especie	reitii ae
Factores de carga							Factores de				
Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo				fallo	ad de	la probabilid	ondiciones que	efectos en árboles y c	0		
							Copa y Ra				
Copa y Ramas	os por ray	Daños p						CR (Porcentaje copa viva):	X L	seguilibrada	Copa de
Copa y Ramas Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño	eza inclui	_ Corteza			arias	X En secunda	: Cod	% total Diámetro máximo	s: \square	ء :amillas muertas	Ramas/r
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño	% I		avidades	Ca			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=	= -		
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia X En secundarias Corte		ш —	-			_ <u> </u>			片	_	
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia X En secundarias Corte Ramas rotas/colgantes: Diámetro máximo: Uniones débiles X Chupones Cavidades/nidos		bura dañada/des	· -	allas/nu	ı <u>——</u> áncer/a¤				· 山		
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas		Duramen desco	ш "	-,	- /6			areo 🗌 Refaldado	Δα		
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia X En secundarias Corte Ramas rotas/colgantes: Número: Diámetro máximo: Uniones débiles X Chupones Cavidades/nidos Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similare Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada,	e						H	H		- =	-
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas						i capucata.		<u> </u>			
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia X En secundarias Corte Ramas rotas/colgantes: Número: Diámetro máximo: Uniones débiles X Chupones Cavidades/nidos Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similare Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada, Limpieza Aclareo Refaldado X Cuerpos fructíferos Duramen d Reducción X Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: Cortes a ras Otros: Poda de adaptación al entorno							cocquiionio de copa.	, acagaje ramas primarias. D	Jon (es): Inoti	(es) preocupació	гинсіра
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia X En secundarias Corte Ramas rotas/colgantes: Número: Diámetro máximo: Uniones débiles X Chupones Cavidades/nidos Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similare Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada, Limpieza Aclareo Refaldado X Cuerpos fructíferos Duramen d Reducción X Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: Cortes a ras Otros: Poda de adaptación al entorno							Significative	Menor Madara -	Ninguna	dialonalas	Cores
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas						da a a a t			ĭ þ	arcionales.	cargas a
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas				ias	primai	uesgaje ramas	X minimente	Posinie Propable	шргораріе	idad de fallos:	•
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas			; 	aíces -	R			nco	Tro		•
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas						rada/na visible	corteza				•
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia X En secundarias Corte Ramas rotas/colgantes: Número: Diámetro máximo: Uniones débiles X Chupones Cavidades/nidos Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similare Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada, Limpieza Aclareo Refaldado X Cuerpos fructiferos Duramen d Reducción X Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: Cortes a ras Otros: Poda de adaptación al entorno Principal (es) preocupación (es): Rotura/desgaje ramas primarias. Desequilibrio de copa. Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable X Inminente Rotura/desgaje ramas primarias Tronco Raíces	gulamien	Estrangula	dad	ofundida	Pr ج	add/110 visitiii	1 1 11 ~	Color /textura anormal de	ı 🗍	muerta/perdida	Probabi
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas	_	Estrangula			H	•	Grietas M	_	片		Probabil
Copa desequilibrada X	ngulamien	s Exudad	ngos/seta	Hon	, 📙	•	H	orteza incluida	es C	os codominantes	Probabil Cortez
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daño Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia X En secundarias Corte Ramas rotas/colgantes: Número: Diámetro máximo: Uniones débiles X Chupones Cavidades/nidos Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similare Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada, Limpieza Aclareo Refaldado X Cuerpos fructiferos Duramen d Reducción X Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: Cortes a ras Otros: Poda de adaptación al entorno Principal (es) preocupación (es): Rotura/desgaje ramas primarias. Desequilibrio de copa. Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable X Inminente Rotura/desgaje ramas primarias - Tronco Raíces Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza Muerta Degradado Hongos/setas Exu Albura dañada/descompuesta Carcer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades Muerta Degradado Hongos/setas Exu Albura dañada/descompuesta Cancer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades Muerta Profundidad cavidad	udaciones	s Exudac	ngos/seta Profundio	Hon	% Perín	Degradado	man savia Ca	orteza incluida Rezu	es Co puesta Cá	os codominantes dañada/descompu	Cortez: Tronce
Copa desequilibrada X	udaciones 	S Exudad dad cavidad cia al tronco:	ngos/seta Profundio	Hong metro das X	% Perín dañad	Degradado Cortes/raíces	man savia Ca	orteza incluida Rezu ncer/agalla/nudos Rezu ompuesto Cuerpos fructife	es Copuesta Cá	os codominantes dañada/descompu por rayo	Corteza Tronca Albura Daños
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas	udaciones 	s Exudac	ngos/seta Profundio	Hong metro das X	% Perín dañad	Degradado Cortes/raíces	man savia Ca	orteza incluida	es Copuesta Cá Duramen desco	os codominantes dañada/descompu por rayo d/nido	Cortez Tronco Albura Daños Cavida
Copa desequilibrada X	udaciones 	S Exudad dad cavidad cia al tronco:	ngos/seta Profundio	Hong metro das X	% Perín dañad	Degradado Cortes/raíces	man savia Ca	orteza incluida	es Copuesta Cá Duramen desco	os codominantes dañada/descompu por rayo d/nido	Cortez Tronco Albura Daños Cavida
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas	udaciones 	S Exudad dad cavidad cia al tronco:	ngos/seta Profundio	Hong metro das X	% Perín dañad	Degradado Cortes/raíces to del plato ra	man savia Carros/setas G d atípica Le	orteza incluida Rezu ncer/agalla/nudos Rezu ompuesto Cuerpos fructife fundidad: Conicidad a?: No	es Copuesta Cá Duramen desco % Per. Pro ¿Corregidal (t)	os codominantes dañada/descompu por rayo	Corteza Tronca Albura Daños Cavida Inclina Espesor
Copa desequilibrada X LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas	udaciones 	S Exudad dad cavidad cia al tronco:	Profundid X Distan	Hong netro das X r X	% Perín dañad	Degradado Cortes/raíces to del plato ra de respuesta	man savia Carros/setas Gat atípica Le	orteza incluida Rezu ncer/agalla/nudos Rezu ompuesto Cuerpos fructife fundidad: Conicidad a?: No	es Copuesta Cá Duramen desco % Per. Pro c ¿Corregid al (t)	os codominantes dañada/descompu por rayo	Cortez Tronco Albura Daños Cavida Inclina Espesor Crecin

Categorización del riesgo																								
Ø			2	a							Pr	robal	bilida	ad									<u> </u>	
lem			part	caída	g		Fal					Impa	acto		Fal	llo e	lmpa	acto Consecuencias					n d	
Número de problema			D B B Tamaño de la parte (cm)	Distancia de c diana (m)	Número de Diana		⊢									Ì	nz 1)						Categorización del riesgo ^(Matriz 2)	
o de	Parte		p oʻ	icia (m)	o de		5			٥					əje	Algo probable		aple	ante		nte		Joriz ries	
mer	del	Consideraciones	Tamaî eb s	stan	mer	Protecc	ión g	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	0	o g	_	Improbable	o pro	Probable	Muy Probable	Insignificante	Jor	Significante	Severo	ateg	
Nű	árbol	preocupación Vuelco radicular				de dia	na <u>ŝ</u>	Pos	Pro	_	Mu	Bajo	Medio	Alto	du l	Alg		Mu	Insi	Menor	Sig		Ö	
	Cuello/raíce	vuelco radiculai	Ø>45	18	1	NO				X			Χ				Χ					Х	ALTO	
1	/olle																							
	Cuc																							
2	2																							
								-		-					_							Н		
								+	+	-					-							Н		
3							_	+	+															
							_																	
																						Ш		
4																								
Matriz 1. Matriz de probabilidades																								
Probabilidad del impacto sobre la Diana																								
	Probabilidad de fallo		Muy bajo				Medio Alt																	
Imminente		Improbable	-		robable		/ probable			_														
Probable		Improbable	Improba	_	o probable	Prob		1																
Posible		Improbable	Improba	Improbable Im		Algo pr	go probable																	
	Improbable Im		Improbable	Improba	ble Im	probable	Impro	nprobable																
Matri	z 2. Matriz (de clasificación de ries	go.						_															
		dad de fallo e	ınsıgnıncanı	1	Consecuencias del fallo Menor Significante S																			
		npacto	e Bajo	Meno		Alto	Sev														Norte	2		
		probable obable	Bajo	Modera		Alto	Al		-			١		1										
		probable	Bajo	Bajo				rado	1									,						
		robable	Bajo	Bajo		Bajo	Ba	jo	1															
					· ·				_			1		1									\	
		caciones, descrip							_)										
12. Tr	as 3 años cei	upo en zona ajardinada so rrado se realizan trabajos	de acondicionamie	nto para su de	finitiva apert	ura en novien	nbre de 20	15.	0-			/						\					/	
cerca	na con el resu	s al árbol se le practica pou ultado de copa muy deseq	uilibrada, eje prima	rio horizontali	zado. Tambi	én se apea ár	bol cercar	o. Al				/												
de lev	antamiento d	embre de 2015 se aprecia le la plataforma radícular (levantamiento de	a zona de ten	sión y hundir	niento de la zo	ona de							_ \										
		ntes, provocado segurame por vuelco radicular.	ente por las fuertes	rachas de vie	ntos acontec	idas el fin de s	semana a	nterior.												\	_			
Pro	ouestas	y/o consejos 1.	Apeo y retira	ida de res	tos													Ries	sgo r	esidı		В	AJO	
Propuestas y/o consejos 1. Apeo y retirada de restos 2.									•	Ries	sgo r	esidı			· ·									
											•		go r				I							
3.										•		_												
		4.															•	KIES	go r	esidi	<u> </u>			
Valo	ración ge	neral de riesgo del	árbc Bajo	Mode	erado	Alto	X	Е	xtremo]	Prio	ridad	de t	rabaj	1	Χ	2		3		4		
Valo	ración de	riesgo residu: Bajo	X Mod	lerado	Alto		Extrer	no	7	Inte	rvalo	de in	spec	ción	reco	omen	dada	- I		- Tra	s act	uació	on .	
Date				esita ases	J	ш.		느	⊒ ∃si		y razó		.,											
				_		, ,		-		iiho		•	- fr-		4.		. .	m = 1.5	D-1					
∟ımi	taciones	de la Inspeccio	Ninguna X	Visibilidad		Accesos	Tr	epador	as	Щ	Cuell	lo de r	aız en	iterra	10	[Jescri	pción	Raíc	es				