

Área de Transición Ecológica y Deportes

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

Expediente: 36/2021

AP-48,51 y 52-2021 AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de febrero de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Ulmus pumila con ID nº 13.675, situado en Jardines Plaza de las Monjas (AP-51-2021). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: MOTIVO DEL APEO: Renovación de arbolado. Se trata de un árbol poco vigoroso y terciado, en el que se observan fuertes heridas de poda con madera vista y principio de pudrición, sobre las que asienta una caótica brotación epicórmica con inserciones débiles. La especie de este árbol presenta un elevado porcentaje de fallos, calificándose en el Resumen Ejecutivo del Plan Director del Arbolado Urbano de Sevilla como "potencialmente problemática", por lo que se recomienda, aprovechando la replantación de la alineación, el apeo y sustitución del ejemplar por otro de diferente especie, más adaptada al terreno y que aporte mayores servicios ecosistémicos. ESTADO GENERAL: Poco vigoroso. OBSERVACIONES: Se trata de un árbol poco vigoroso y terciado, situado en una frustrada alineación sobre suelo de albero con pobres condiciones edafológicas. Se observan fuertes heridas de poda con madera vista y principio de pudrición, sobre las que asienta una caótica brotación epicórmica con inserciones débiles. La especie presenta un elevado porcentaje de fallos por rotura de tronco, caída rotacional y roturas/desgajes de ramas asociado normalmente a pudriciones y/o horquillas, con más probabilidad durante fenómenos meteorológicos adversos, con copas con foliación plenamente desarrollada. De hecho, en el Resumen Ejecutivo del Plan Director del Arbolado Urbano de Sevilla se califica como de "potencialmente problemática". Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de rama se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad, se recomienda, aprovechando la replantación de la alineación, el apeo y sustitución del ejemplar por otro de diferente especie más adaptada al terreno y que aporte mayores servicios ecosistémicos."

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:	97LwbMo6TEAtrJQzn+gxNg==	Estado	Fecha y hora								
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	10/02/2021 08:49:46								
Observaciones		Página	1/1								
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/97LwbMo6TEAtrJQzn+gxNg==										





FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (51-2021) 2º PARTE

MOTIVO DEL APEO: RENOVACIÓN DE ARBOLADO.

1. FECHA: 04-02-2021

2. SITUACIÓN: DE LAS MONJAS, JARDINES PLAZA Distrito: Este-Alcosa-TorreblancaID: 13675

3. ESPECIE: Ulmus pumila

4. P.C. (c.m): 117 **ALTURA (m):** 7 **ALCORQUE (m):** En tierra

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

6. LESIONES GRAVES:

Terciado.

7. ESTADO GENERAL:

Poco vigoroso

8. OBSERVACIONES:

Se trata de un árbol poco vigoroso y terciado, situado en una frustrada alineación sobre suelo de albero con pobres condiciones edafológicas. Se observan fuertes heridas de poda con madera vista y principio de pudrición, sobre las que asienta una caótica brotación epicórmica con inserciones débiles. La especie presenta un elevado porcentaje de fallos por rotura de tronco, caída rotacional y roturas/desgajes de ramas asociado normalmente a pudriciones y/o horquillas, con más probabilidad durante fenomenos meteorológicos adversos, con copas con foliación plenamente desarrollada. De hecho, en el Resumen Ejecutivo del Plan Director del Arbolado Urbano de Sevilla se califica como de "potencialmente problemática".

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de rama se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad, se recomienda, aprovechando la replantación de la alineación, el apeo y sustitución del ejemplar por otro de diferente especie más adaptada al terreno y que aporte mayores servicios ecosistémicos.



9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Calle peatonal paralela a la Calle Aldaya, Pza de Las Monjas (Parque Alcosa)



Vista general del árbol, poca vitalidad



Codominancia en primaria







Fuertes heridas de poda con madera vista y brotación epicórmica caótica con inserciones débiles

	Fo	rmulario de l	Evaluación	Básica de Ries	go de	e Arb	ola	do						
Cliente:	Ayuntamiento de	Sevilla. Servicio de Parqu	18/01/20	18/01/2021 Hora: 13:30										
Dirección	/localización árbol:	DE LAS MONJAS, JAR	DINES PLAZA	1	D. Árbol: _	13	3675	Ноја	<u>1</u> de	3				
Especie d	le árbol : <u>Ulmus p</u>	oumila		Perímetro: 117 cms	Altura: _	7 ms	Proyec	cción copa diá	im.:	5 ms				
Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 15 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piquet														
			Evaluac	Arbo ión de Diana	map									
			ion de Diana	Zo	na de Dia	na	Tasa de	<u>a</u>	<u>د</u>					
ana					Ocupación	ación								
e Di		Descrip	ción de Diana		ntro de	o de	ntro de Itura	1.Rara	tico m diana	práctico Igir la zo				
Nº de Diana		·			Blanco dentro de proyección de co	dentro de x altura	Diana dentro c 1,5 x altura	2.Ocasional 3.Frecuente	rácti d	Es práctico restringir la zona?				
2			Blan	Diana	Dia	4.Constante	Es p	res						
1	Peatones		Х			3. Frecuente	NO	NO						
2														
3														
4														
· ·														
Factores de la Zona														
Historial de fallos: Desgajes de ramas Topografia: Plano X Pte % Orientación de la pte:														
Cambios en la zona: Ninguno X Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Renovación del arbolado														
	es suelo: Volumen li		Superficial Compact	ш		% Desc	_							
Dirección	de los vientos domina	ntes: NE/SW Climatolog	ía: Vientos fuertes X	Hielo Nieve Lluvias fu	ertes De	scripción: N	NE en inv	rierno; SW en ver	ano					
			Salud del árbol	y perfil de la especie										
Vigor: Ba	ijo X Normal Alto	Follaje: Ninguno (por		no (muerte) Normal	% (lorótico		% Necrótic	0	%				
_	nfermedades: Galeru			Abiotico:		_								
Perfil de f	allos por especie	Ramas X Tronco X Raíce		ra de tronco, caída rotacional y roturas/desga										
			Math	nte eventos meteorológicos adversos con cop leny y Clark, 1994). Especie que se señala en e						y, 199, en				
				es de carga _	~									
•		gida Parcial X Total	Túnel de viento					ueño X Medio	Gr	ande				
Densidad	- <u>-</u>		nas interiores: Poca	Normal X Densa Tro	epadora/M	uerdago/l	Musgo:							
Cambios r	ecientes o previstos e		oliación poles y condiciones	que afectan a la probab	ilidad de	fallo								
				y Ramas										
Cana das	oguilibrada 🗍	LCD (Dagaantaia aana	•					Dañas	205 501					
	equilibrada amillas muertas:	LCR (Porcentaje copa	etro máximo:	Grietas Codominancia X Rama	s primarias			Daños ¡ Corteza	-	= 1				
-	otas/colgantes:	-	etro máximo:		otación epicó	rr Cavi	idadas		1 111Cluic 1 %	II				
		TrumeroDiame	Etio maximo.	Fallos previos de ramas		_		/nidos las similares p						
	bre extendidas:			Corteza muerta/pérdida		gallas/nudo	_	ias siiiiiiares þ ilbura dañada/de		"				
	de Poda:	Aclareo X F	Refaldado X	Cuerpos fructíferos	Caricerya	ganas/nuuo	″⊔ ^	Duramen des		- 				
Limpieza Reducció	=		Cola de León	Crecimiento de respuesta	: Norm	val.		Daramen des	opues	<u>[V]</u>				
Cortes a	=	Otros:	cola de Leon	Crecimiento de respuesta	. 100111	iai				——				
	(es) preocupación (ramas											
rincipal	(es) preseupacion (riotara, acogaje ac	iumus											
Cargas a	dicionales: Ning	guna Menor M	Moderada X Significa	rtiva Foliación										
_		probable Posible	Probable X Inmine	Rotura/desgaje de	ramas									
		Tronco			F	Raíces								
Corteza	muerta/perdida	Color /textura a	normal de corteza	Cuello enterrado/no vis	sible P	rofundidad		Estrangu	lamien	to				
Tronco	s codominantes	Corteza incluida	Grietas	Muerta Degrad	lado	Hongo	os/seta	s Exuda	ciones	$\sqcup \mid$				
Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia X Cavidades Cavidades Profundidad cavidad														
Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco:														
Cavidad/nido% Per. Profundidad: Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo										$\sqcup \parallel$				
Inclina	ciónº	¿Corregida?:												
Espesor	de la pared residual (t)		t/R%											
	iento de respuesta			Crecimiento de respues						,				
Principal (es) preocupación (es):														
					F		7			╬╢				
	adicionales: Ningun	a Menor Moderado	o X Significantiva	Can gas aunicionates	Ninguna	Menor	Mo	oderado X	Significati	va				
				Probabilidad de fallos	, E	7		🗆		╷┌┤║				
Improbable Posible Probable Inminente Improbable Posible Probable Inminente Improbable Posible Probable Improbable Improbable Posible Probable Improbable Improbable														

Categorización del riesgo																								
				da		Protección de diana						Probabilidad												del
			<u>a</u>	caí	ana				Fa	llo			Imp	acto		Fa	llo e (Mat	lmpa riz 1)	cto	O Consecuencias			ias	ión
Número de problema		Consideraciones preocupaciór	Tamaño de parte (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana					Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante
	ma	Rotura/desgaje de ram	as 11<Ø<2	5 7	1	NO				Χ					Χ			Χ				Χ		ALTO
a/ra																								
	Copa/ramas																							
2							\dashv																	
_							\dashv																	
3																								
							_																	
							_																	
4							_																	
Matri	z 1. Matriz o	de probabilidades								_														
	Probabi	lidad de fallo		babilidad d	- i -																			
		Muy bajo	Bajo		Medio		Alto																	
Imminente		Improbable Improbable	Algo prob		Probable go probable		Muy probable		ŀ															
Probable Posible		Improbable	Improba		probable	Probable Algo probab			1															
Improbable		Improbable	Improba		probable	_	Improbable																	
					<u> </u>					1														
Matri	z 2. Matriz o	de clasificación de riesg	0.							т														
Pro	babilidad	de fallo e impacto	Insignificante		cuencias d	nificante	Sc	ever																
	Muy	probable	Bajo	Modera		Alto	Extr																	
		robable	Bajo	Modera	do			Alto		1														
	Algo	probable	Bajo	Bajo	N	Moderado M		Moderado		İ														
		orobable	Bajo	Bajo		Bajo		Bajo]														
Nota	is, explica	ciones, descripcione	s:							Ī														
		poco vigoroso y terciado, sit heridas de poda con madera							-															
con in:	serciones débi	les. La especie presenta un e normalmente a pudriciones	levado porcentaje	de fallos por rot	ura de tronco,	caída rotacion	al y rotu	ıras/de	esgajes															
copas	con foliación p	olenamente desarrollada. De	hecho, en el Resu	nen Ejecutivo d	el Plan Directo	r del Arbolado	Urbano	de Se	villa se															
		tencialmente problemática". plar por otro de diferente esp							apeo y															
Pron	uestas v/o	o conseios 1	Apeo y sustit	ución de es	pecie					İ									Riese	go resi	idual		B	AJO
Propuestas y/o consejos 1. Apeo y sustitución de especie 2.																•		go resi				<u>-</u>		
3.																		•		o res				
																		•						
	4 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 X Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada: Tras actuación																								
Datos: Final X Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No Si Tipo y razón:																								
Limit	aciones de	la Inspección: X	Ninguna	Visibilidad		Accesos		Trepa	doras	3		Cuell	o de r	aíz en	terrad	lo		Descr	ipción					



