

Área de Transición Ecológica y Deportes

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

Expediente: 293/2020

AP-262-2020 CAE

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 6 de agosto de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Celtis australis con id nº 5, situado en la Alameda de Hércules (AP-262-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: MOTIVO DEL APEO: Riesgo no tolerable (vandalizado). se constata que el ejemplar ha sido vandalizado con una clara intención de provocar su muerte definitiva. Se le ha descortezado el tronco a aproximadamente 1,60 m. de altura desde el suelo. El alcorque está tapado por tablones colocado por el local que ocupa la esquina adyacente. Se sospecha que los daños infligidos en el ejemplar han sido realizados por iniciativa de este establecimiento, debido a la actitud de algunos trabajadores ante la visita del equipo de inspección y ante la comunicación verbal sobre el incumplimiento de la normativa vigente respecto a la apropiación del alcorque y la instalación de los tablones. la muerte de la parte aérea es definitiva, y la pérdida de estabilidad mecánica es prácticamente total. ESTADO GENERAL: El estado general, asociado al vigor, es bajo. OBSERVACIONES: Los daños son resultado de un claro acto de vandalismo sobre el arbolado público. Se informa de manera oral al personal del bar que coloca sus veladores alrededor del árbol, del incumplimiento que se ha producido al tapar el alcorque con tablones que dañan el cuello del árbol. Se recomienda la reposición previa liberación del alcorque".

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:	rZLsko7zo2w02EVTsgb0qQ==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	06/08/2020 13:38:58					
Observaciones		Página	1/1					
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rZLsko7zo2w02EVTsgb0qQ==							





SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-262-20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE (Vandalizado)

1. FECHA: 3 de agosto de 2020

2. SITUACIÓN: Alameda de Hércules

Distrito: Casco Antiguo.
 ESPECIE: Celtis australis

5. P.C. (c.m): 33

6. ALTURA (m): 5,50

7. ALCORQUE (m): 1 x 1.

8. LATITUD DE PARTERRE (m): 4m

9. LESIONES GRAVES:

- Descortezamiento perimetral del tronco a una altura de en torno a 1,60m desde el suelo.
- Muerte fisiológica definitiva de los órganos aéreos.
- Pérdida drástica de capacidad mecánia de la estructura debido a la muerte celular de los tejidos.

10. ESTADO GENERAL:

El estado general, asociado al vigor, es bajo.

11. OBSERVACIONES:

- Los daños son resultado de un claro acto de vandalismo sobre el arbolado público.
- Se informa de manera oral al personal del bar que coloca sus veladores alrededor del árbol, del incumplimiento que se ha producido al tapar el alcorque con tablones que dañan el cuello del árbol.
- Se recomienda la reposición previa liberación del alcorque.



12. FOTOGRAFÍAS:



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





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

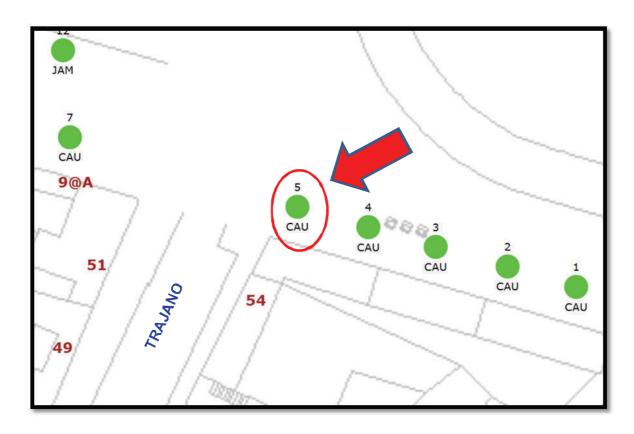




Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado 24-jul-2<u>020</u> Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: Dirección/localización árbol: Alameda de Hércules ___ Hoja <u>1</u> de <u>2</u> 33 Altura (m): 5,5 Proyección copa diám. (m): Especie de árbol : Celtis australis Perímetro: Asesor: Ute arbolado y jardineria sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Diana Es práctico restri Ocupación 1.Rara Descripción de Diana 2.Ocasional Š 3.Frecuente 4.Constante Peatones (en tránsito) 1 Nο 2 Nο No 3 Vehículos (en tránsito) No 4 **Topografía:** Plano X Pte. % Orientación de la pte: Historial de fallos: Cambios en la zona: Ninguno X Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Acerado y tablones sobre Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial X Compactado X Pavimento sobre raíces X 90 % Descripción Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo X Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) X Normal ______ % Clorótico ______ % Necrótico _____ Abiótico: Vandalismo (desortezamiento perimetral del tronco) Plagas y enfermedades: Perfil de fallos por especie Ramas X Tronco Raíces Descripción Fallo en horquillas con corteza incluida Factores de carga Parcial X Total Tamaño relativo de copa: Pequeño X Medio Grande Exposición al viento: Protegida Túnel de viento Densidad copa: Escasa X Normal Densa Ramas interiores: Poca Normal X Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Muerte fisiológica irreversible Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo -- Copa y Ramas --Copa deseguilibrada LCR ______ % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos Ramas/ramillas muertas: 100 % sobre total Diámetro máximo 6 Codominancia Corteza incluida Cavidades/nidos _____ % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo ____ Uniones débiles X Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta Corteza muerta/pérdida Historial de Poda: Duramen descompuesto Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Desmoche Cola de León Reducción Crecimiento de respuesta Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Rotura de cualquier estructura aérea por muerte fisiológica definitiva Moderada Significativa Menor X Cargas adicionales: Inminente Improbable Posible Probable X Probabilidad de fallos: -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --X Profundidad Estrangulamiento X Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Corteza muerta/perdida Muerta Degradado X Troncos codominantes Corteza incluida Hongos/setas Exudaciones Cavidades _______ % Perímetro Profundidad de la cavidad Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Cavidad/nido ______% Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica ____ Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo Inclinación º Corregida? No Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello Principal (es) preocupación (es): Rotura de cualquier estructura aérea por muerte fisiológica definitiva Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado X Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable X Inminente Improbable Posible X

Categorización del riesgo																															
or de problema etro de la afectada (cm) cia de caída a (m)		a B		Probabilidad Fallo Impacto Fallo e Impacto							cto	Consecuencias			leb																
		a la (c da (c	la (c	la (c		ana			Fa	illo			Imp	acto			(Mat		0.0					o ción							
Número de pr	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perimetro de la parte afectada (c	Distancia de diana (m) Número de Di	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 ∾ari≥ 2)								
	ROTURA DE CUALQUIER ESTRUCTURA AÉREA POR MUERTE FISIOLÓGICA DEFINITIVA	POTUPA DE CUALQUIER			1	NO	0	O	Χ	Ο	O	O	Χ	O	O	Χ	0	Ο	Ο	0	Ο	X	MODERADO								
1		RAMAS	ESTRUCTURA AÉREA POR MUERTE	RAMAS ESTRUCTURA AÉREA POR MUERTE 15	15 5,5	15 5,5	2	NO	0	Ο	Χ	Ο	O	O	Ο	Χ	O	O	Χ	Ο	О	Ο	Ο	X	ELEVADO						
											3	NO	0	O	Χ	Ο	O	O	χ	O	O	χ	Ο	Ο	0	Ο	χ	O	MODERADO		
	1 TRONCO ROTURA DE CUALQUIER ESTRUCTURA AÉREA POR MUERTE FISIOLÓGICA DEFINITIVA	ROTURA DE CUALQUIER	ROTURA DE CUALQUIER	ROTURA DE CUAI QUIER	ROTURA DE CUALQUIER	ROTURA DE CUAI QUIER	ROTURA DE CUALQUIER	REA 33	33		1	NO	0	O	Χ	Ο	O	O	Χ	O	O	χ	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	X	MODERADO		
1		33	33 5,5	33	33	33	33			33	33		33	5,5	2	NO	O	O	Χ	Ο	O	O	Ο	Χ	O	O	Χ	Ο	Ο	0	Ο
		FISIOLOGICA DEFINITIVA					3	NO	0	O	Χ	Ο	O	O	Χ	O	O	χ	Ο	Ο	Ο	Ο	Χ	O	MODERADO						
1 CUELLO/ RAÍZ	JELLO/ RAÍZ ROTURA DE CUELLO 33 5,5				1	NO	O	X	Ō	Ō	Ō	Ō	X	Ō	X	Ō	Ō	Ō	Ō	Ō	Ō	X	BAJO								
		2	NO	O	X	O	Ō	Ō	Ō	Ō	X	Ō	X	O	Ō	O	O	Ō	X	MODERADO											
				3	NO	O	X	O	O	Ō	Ō	X	O	X	Ō	O	O	O	O	X	O	BAJO									

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana										
riodalinad de failo	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto							
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable							
Probable	Improbable	Improbable Improbable		Probable							
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable							
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable							

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

	Consecuencias del fallo									
Probabilidad de fallo e impacto	Insignificante	Menor	Significante	Severo						
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo						
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto						
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado						
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo						

Notas, explicaciones, descripciones:	Ejemplar vandalizado, al cuál se le ha descortezado todo	el	{	
	milares, que el acto vandálico lo ha cometido personas rela-			
Propuestas y/o consejos Se reco	mienda apeo y reposición, por presentar nivel de RIESGO NO TOLER	ABLE. Previa liberación del alcorque.	Riesgo resi Riesgo resi	
			Riesgo resi Riesgo resi	dual
Valoración general de riesgo del árbol Valoración de riesgo residual	Bajo Moderado Alto		d de trabajo 1 2 X	3 4
Datos: Final X Prelim Limitaciones de la Inspección: X	Necesita asesoramiento avanzado: Ninguna Visibilidad Accesos	X No Si Tipo y razón: Trepadoras Cuello de raíz	enterrado Descripción	

Fische as una adaptación del formulario del metrodo BMP de la ISA
Página 2 de 2