

Expediente: 35/2021

AP-191 a 199-2020
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 5 de febrero de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de **Ulmus umbraculifera** con ID nº 976, situado en **Parque San Jerónimo 1 (AP-193-2020)**. De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Árbol en mal estado por ataque de **Grafitosis**. Se trata de un ejemplar atacado en gran parte de su copa por **Grafitosis**. **ESTADO GENERAL:** El estado general es de más de media copa seca. **OBSERVACIONES:** Ejemplar con copa debilitada. Los olmos anexos igualmente debilitados han sufrido rotura de copa en cuanto hace algo de viento.”*

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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	bShqJmBwwy0YPMDZ11b7+w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	05/02/2021 10:43:56
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/bShqJmBwwy0YPMDZ11b7+w==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-193-20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Ataque de grafiosis

1. **FECHA:** 15 de enero de 2021
2. **SITUACIÓN:** Parque San Jerónimo 1
3. **Distrito:** Norte
4. **ESPECIE:** *Ulmus umbraculifera*
5. **P.C. (c.m):** 68
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):**
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Signos de afección fúngica.

10. ESTADO GENERAL:

- El estado general es de más de media copa seca.

11. OBSERVACIONES:

- Ejemplar con copa debilitada. Los olmos anexos igualmente debilitados han sufrido rotura de copa en cuanto hace algo de viento.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO DE 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 Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 15-1-2021 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: San Jerónimo 1 ID. Árbol: 976 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus umbraculifera Perímetro: 68 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 6
 Asesor: Patricia Berragueru Raya Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Tablet, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de altura 1x	Diana dentro de x altura 1,5			
1	Peatones	X			2	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
 Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza 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: N-E Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico _____ % Necrótico 40 %
 Plagas y enfermedades: Grafiosis Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Rotura de ramas por mucho peso en ramas con pudriciones en la base en el injerto

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Grande
 Densidad copa: Escasa Normal Densa Ramas interiores: Poca Normal Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: _____
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: _____

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

- Copa y Ramas -	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR <u>60</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <u>40</u> % sobre total Diámetro máximo <u>40</u>	Codomancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro _____
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura de copa</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

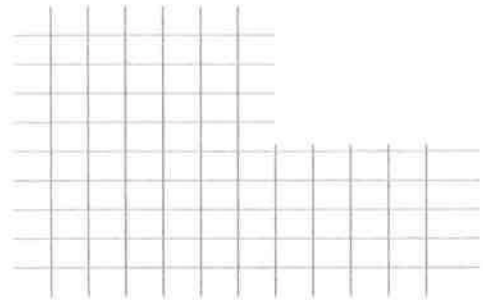
- Tronco -	- Raíces y cuello radicular -
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): <u>Caida de ramas sobre personas</u>	Principal (es) preocupación (es): <u>Inestabilidad del ejemplar e incapacidad de consolidación de defectos</u>
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Probabilidad de fallos
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	Ramas	Caída completa o parte	68	4	3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MODERADO
2																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

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



Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	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: Olmo con problema de grafiosis en la copa. Rotura de copa en olmos anexos con los mismos problemas.

No existiendo otras medidas correctoras de la inestabilidad del ejemplar.

Propuestas y/o consejos Se solicita el apeo debido a la imposibilidad de recuperación del ejemplar y la posibilidad de rotura de las ramas en el injerto por pudriciones.

Riesgo residual _____
Riesgo residual _____
Riesgo residual _____
Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo **Prioridad de trabajo** 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final Preliminar **Necesita asesoramiento avanzado:** No Sí Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción: _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA