

Expediente: 421/2020

AP-447-2020
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de noviembre de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ulmus minor* con ID nº 104.505, situado en la Plaza Manuel Torre (AP-447-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. El ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que comprometen severamente su estabilidad general. Los cuáles generan un nivel de riesgo ELEVADO, asociado al árbol. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es bajo. Lo que aumenta la probabilidad de fallo, al ser fácilmente probable alcanzar el punto crítico de capacidad de carga, ante una jornada con vientos moderados o fuertes. **OBSERVACIONES:** Las alternativas para mitigar riesgo y consolidar defectos, y mantener un ejemplar eficiente ecosistémicamente son inexistentes. En base al histórico de fallos de la especie podemos intuir que la probabilidad de fallo en ejemplares con este tipo de defectos es bastante alta.”

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:	py0OoqiKxeOGwuHbP0zxIw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	30/11/2020 10:51:09
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/py0OoqiKxeOGwuHbP0zxIw==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-447-20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

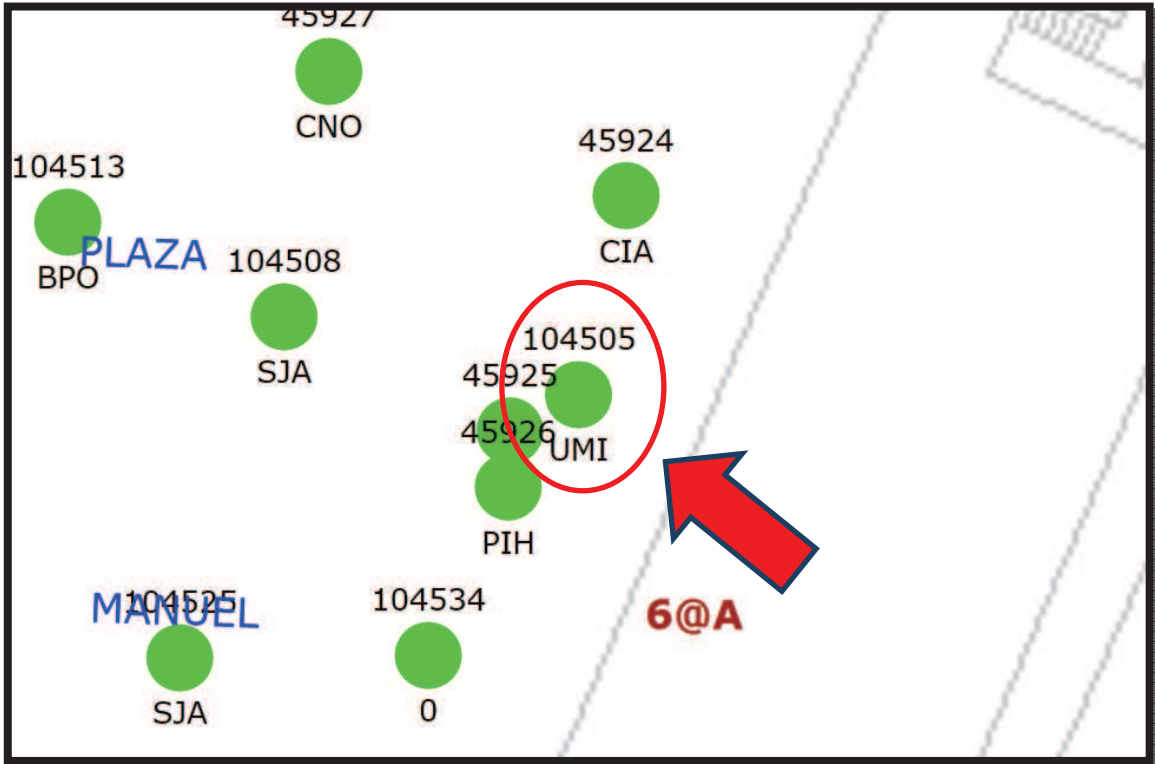
1. **FECHA:** 16 de noviembre de 2020
2. **SITUACIÓN:** Plaza Manuel Torre.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Ulmus minor*.
5. **P.C. (c.m):** 88
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1,2 x 1,2
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** Plaza peatonal
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Fisura y grieta en horquilla de cruz principal.
 - Severa afección fúngica en cruz principal.
 - Descortezamientos, chancros y daños mecánicos en raíces superficiales.
 - Desvitalización significativa en copa.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es bajo. Lo que aumenta la probabilidad de fallo, al ser fácilmente probable alcanzar el punto crítico de capacidad de carga, ante una jornada con vientos moderados o fuertes.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Las alternativas para mitigar riesgo y consolidar defectos, y mantener un ejemplar eficiente ecosistémicamente son inexistentes.
 - En base al histórico de fallos de la especie podemos intuir que la probabilidad de fallo en ejemplares con este tipo de defectos es bastante alta.

12. FOTOGRAFÍAS:



Ávda. de Molini, 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

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 16-nov-2020 Hora: 12:30
 Dirección/localización árbol: Plaza Manuel Torre ID. Árbol: 104505 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus minor* Perímetro: 88 Altura (m): 8 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, 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 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			1	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Ninguno **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 30 % Descripción Acerado
Dirección de los vientos dominantes: O **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 65 % Clorótico % Necrótico 35 %
Plagas y enfermedades: Degradación fúngica severa en cruz **Abiótico:** Grieta en horquilla de cruz.
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Rotura de estructuras afectadas por afección fúngica interna y origen epicórmico

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 65 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 35 % sobre total Diámetro máximo 14	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta No se detecta
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes primarios desde la cruz	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro Profundidad de la cavidad	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco
Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica	Inclinación ° Corregida?	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) t/R	Crecimiento de respuesta No se detecta	Crecimiento de respuesta No se detecta	Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco a nivel de cuello
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

