

**Expediente 70/2021**

AP-175-2021  
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de junio de 2021, 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 **Ulmus pumila** con nº de ID 111.312, situado en la Avda. de la **Mujer Trabajadora (AP-175-2021)**, 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. De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DE APEO: Riesgo no tolerable. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Ulmus pumila, situado en la Avda. de la Mujer Trabajadora. Se trata de un ejemplar que ha sufrido una incidencia que ha comprometido su estabilidad estructural de manera definitiva. El riesgo asociado al ejemplar es ELEVADO. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, respecto al vigor, es normal. Hecho que puede aumentar aún más la probabilidad de fallo. Pues se alcanzaría más fácilmente el límite de capacidad de carga de la estructura tras la incidencia previa. Sin que necesariamente se diesen rachas de vientos significativas. OBSERVACIONES: Se revisa en altura. Al aplicar fuerzas de tracción manual a los ejes cuyas inserciones se ven comprometidas, se detecta una alta fragilidad a las oscilaciones. Llegándose a oír crujidos de la madera."***

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

**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	LUJ2yn3/mF6X07cUu9CfzQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	28/06/2021 09:34:24
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/LUJ2yn3/mF6X07cUu9CfzQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/LUJ2yn3/mF6X07cUu9CfzQ==</a>		



## COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-175-21) PARTE 2ª

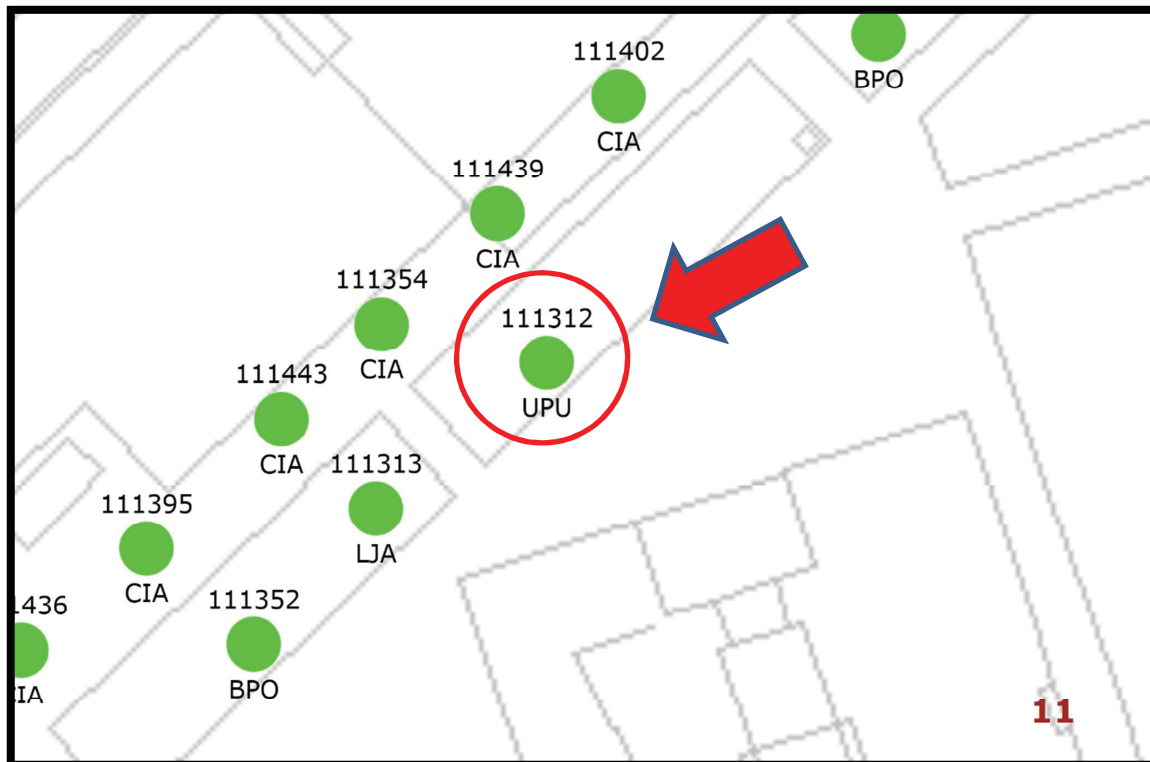
### MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 1 de junio de 2021
2. **SITUACIÓN:** Avda. de la Mujer Trabajadora.
3. **Distrito:** Norte.
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*.
5. **P.C. (c.m):** 150
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** Franja albero
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 10
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Ejemplar excesivamente refaldado. La estructura de cruz principal se ha subido hasta en dos ocasiones. Localizándose la cruz original a unos 3,5m del cuello, y presentando la actual cruz a aproximadamente 7,5m de altura.
  - Colapso de uno de los dos ejes que conforman la horquilla que actualmente actuaba como cruz primaria. Con desgarrar de parte de la inserción del eje que queda en pie.
  - Avanzada afección fúngica interna, visible en los tejidos expuestos tras el fallo. Se observa desarrollo importante del micelio, así como deterioro avanzado de la madera. La pared residual es mínima.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado fisiológico, respecto al vigor, es normal. Hecho que puede aumentar aún más la probabilidad de fallo. Pues se alcanzaría más fácilmente el límite de capacidad de carga de la estructura tras la incidencia previa. Sin que necesariamente se diesen rachas de vientos significativas.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Se revisa en altura. Al aplicar fuerzas de tracción manual a los ejes cuyas inserciones se ven comprometidas, se detecta una alta fragilidad a las oscilaciones. Llegándose a oír crujidos de la madera.

**12. FOTOGRAFÍAS:**



**13. PLANO SITUACIÓN:**



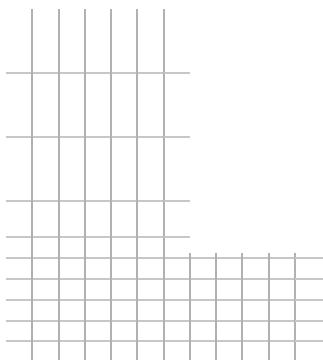


Categorización del riesgo

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	Improbable	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Improbable	Menor	
1	RAMAS	COLAPSO DE EJE PRIMARIO DESDE LA CRUZ	70	10	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERADO				
1	TRONCO	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	150	10	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO					
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO					
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO					
1	CUELLO/RAÍZ	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	158	10	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO					
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO					
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO					

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

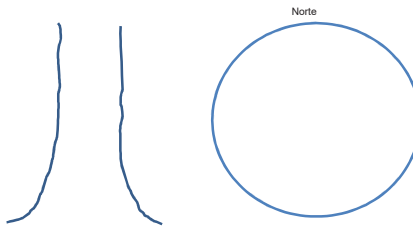


Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

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:** Ejemplar con cruz principal a 7 m de cuello. Presenta alta esbeltez con excesivo peso en extremo de cimbal existente. El cual presenta cierta lateralización. Tras el colapso de uno de sus ejes primarios, queda muy debilitada la inserción del otro eje. En la que se observa mínima poca pared residual, además de pudrición interna activa. Teniendo en cuenta lo anterior y observando su estructura, no existe posibilidad alguna de ejecutar una reformación en ejes inferiores. Pues fueron eliminados antiguamente.

**Propuestas y/o consejos** Se apea en el momento, debido a que se le asocia un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, y debido a que el fallo puede ser repentino. Sin existir alternativas que permitan la consolidación de los defectos o la mitigación del nivel de riesgo.



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  Si  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