

Expediente: 28/2024

AP-10-2023 y AP-11-2024  
AP-10-2024  
IGH

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 18 de enero de 2024, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Ulmus pumila con ID nº 1805, situado en el CEIP Santa Clara, Distrito San Pablo-Santa Justa (AP-10-2024). Motivo del apeo: Riesgo no tolerable. se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de Ulmus pumila con ID 1805, situado en el distrito San Pablo – Santa Justa, en el CEIP Santa Clara. Tras la inspección visual realizada por el equipo de inspección de riesgo, se constata que el ejemplar ha sufrido una serie de daños, que generan situaciones de inestabilidad estructural y comprometen definitivamente sus expectativas de futuro. Según el grado de afectación de su estructura se establece su riesgo asociado como ELEVADO. Por tanto, se trata de una acción justificada por la existencia de un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, ante la falta de alternativas para mitigarlo. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, es el habitual para ejemplares de esta especie y de su edad relativa. Hecho que puede ser contraproducente respecto a la pérdida de anclaje radicular. OBSERVACIONES: No existen alternativas para la conservación de dicho ejemplar dentro de unos rangos razonablemente tolerables de riesgo.”*

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

Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	2xUXg9X27mQ3MHg+r7DOAQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	18/01/2024 14:28:29
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2xUXg9X27mQ3MHg+r7DOAQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2xUXg9X27mQ3MHg+r7DOAQ==</a>		



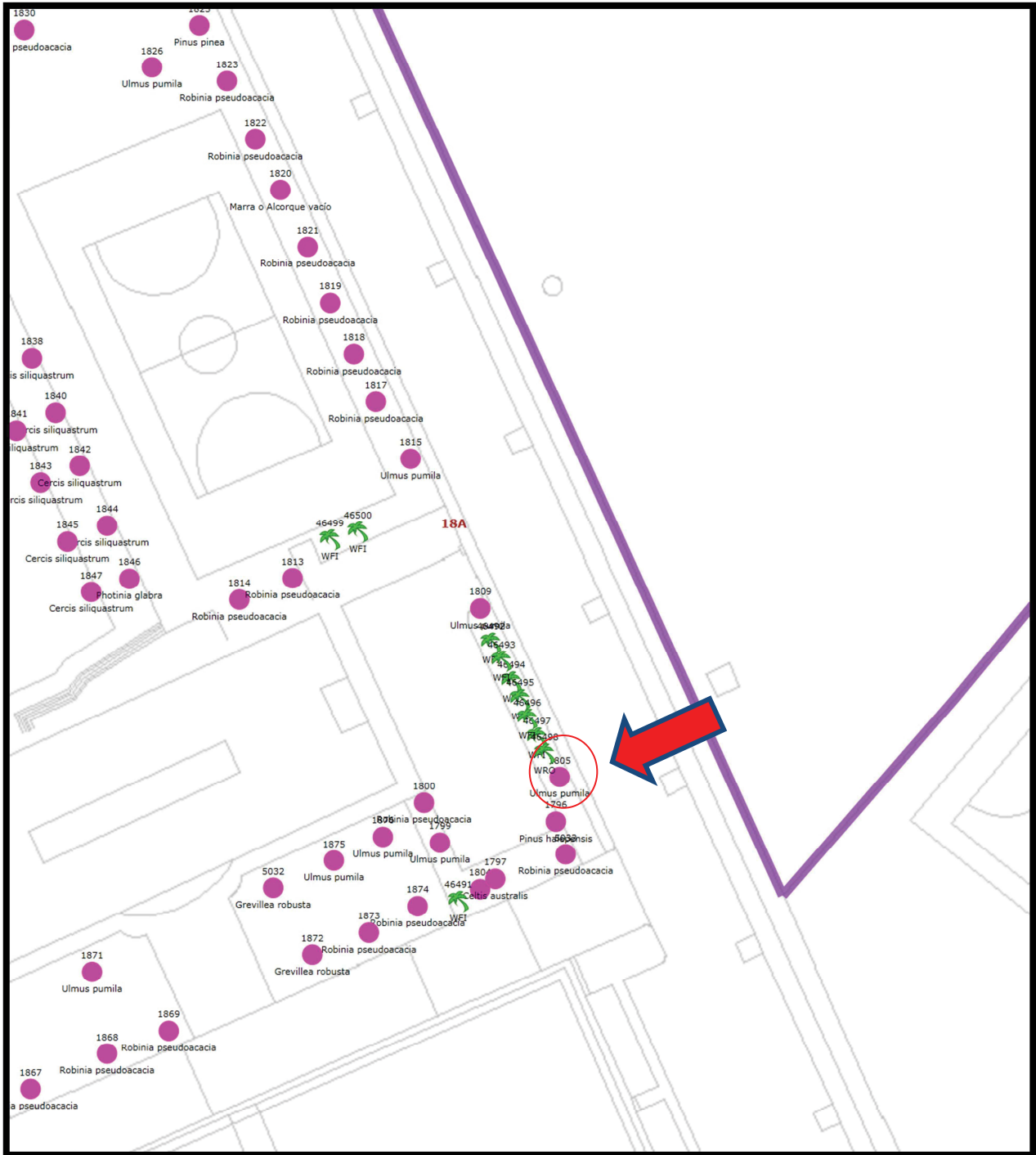
**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-10-2024) PARTE 2ª**  
**MOTIVO: RENOVACIÓN DEL ARBOLADO**

- 1. FECHA:** 15 de enero de 2024
- 2. SITUACIÓN:** CEIP Santa Clara.
- 3. Distrito:** SAN PABLO – SANTA JUSTA.
- 4. ESPECIE:** *Ulmus pumila*.
- 5. P.C. (c.m):** 118
- 6. ALTURA (m):** 10
- 7. ALCORQUE (m):** Franja de terrizo en el interior del colegio.
- 8. LATITUD DE ACERADO(m):** -
- 9. LESIONES GRAVES:**
  - Daños radiculares significativos, por la apertura de zanja de 50cm x 1m a escasa distancia del cuello. Se observan diversos desgarros en estructuras pertenecientes a la zona de seguridad radicular.
- 10. ESTADO GENERAL:**
  - El estado fisiológico, asociado al vigor, es el habitual para ejemplares de esta especie y de su edad relativa. Hecho que puede ser contraproducente respecto a la pérdida de anclaje radicular.
- 11. OBSERVACIONES:**
  - No existen alternativas para la conservación de dicho ejemplar dentro de unos rangos razonablemente tolerables de riesgo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**



### 13. PLANO SITUACIÓN.



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 4-ene.-2024 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: CEIP Santa Clara ID. Árbol: 1805 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 118 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 7  
 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			3	No	No
2	Vehículos (en tránsito)		X		3	No	No
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  60 % Descripción \_\_\_\_\_ Franja de terrizo \_\_\_\_\_  
**Dirección de los vientos dominantes:** SO **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 \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** - **Abiótico:** Estructura alterada por antiguos desmoches/terciados  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción \_\_\_\_\_ Colapsos de estructuras con cortezas incluidas y/o afecciones fúngicas

## 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:** Rotura de raíces por obra

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR 100 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <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 checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	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 checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta -
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de estructuras epicórmicas	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input 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 checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco 10
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	Crecimiento de respuesta -
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello/Vuelco
Crecimiento de respuesta -	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>

