

Expediente: 111/2024

AP-411-2023  
IGH

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 21 de febrero de 2024, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.- Autorizar el apeo de *Ulmus pumila* con ID nº 5410, situado en la Ronda Nuestra Señora De La Oliva 2.7, distrito Sur (AP-411-2023). MOTIVO DEL APEO: Criterios de Gestión. Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Ulmus pumila* con ID 5410, situado en la Ronda Nuestra Señora De La Oliva 2.7, distrito Sur. Se trata de un ejemplar con una serie de defectos estructurales y que, tras los incidentes meteorológicos pasados, ha visto comprometida su estructura. A pesar de que este ejemplar no presenta un riesgo inminente, su capacidad fotosintética es prácticamente nula y, por tanto, la copa que a futuro pueda generar este ejemplar no va a aportar grandes beneficios ecosistémicos. Debido a los criterios mencionados y a la propuesta de renovación de arbolado se solicita el apeo del mismo. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico que se observa es, en general, bajo dentro de los rangos habituales para un árbol de su porte y de su especie. OBSERVACIONES: Presencia de trepadoras en el tronco, además de pudrición activa que compromete estabilidad y anclaje de los nuevos ejes que pueda generar. Debido a los daños que presenta el ejemplar es inviable para el mismo consolidar dichos defectos.”*

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	YX0Lba41aual0AAo52L4tg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	21/02/2024 14:50:13
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YX0Lba41aual0AAo52L4tg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/YX0Lba41aual0AAo52L4tg==</a>		



**SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-411-2023) PARTE 2ª**  
**MOTIVO: CRITERIOS DE GESTIÓN**

1. **FECHA:** 30/11/2023
2. **SITUACIÓN:** Ronda Nuestra Señora De La Oliva 2.7
3. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
4. **P.C. (c.m):** 124
5. **ALTURA (m):** 6
6. **ALCORQUE (m):** Terrizo de 30x9
7. **LATITUD DE ACERADO:** Acerado de 2 metros de ancho. Zona de tránsito peatonal, acceso a viviendas y estacionamiento de vehículos.
8. **LESIONES GRAVES:** Pérdida total de sus estructuras fotosintéticas. Desgarro por colapso de eje primario.
9. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico que se observa es, en general, bajo dentro de los rangos habituales para un árbol de su porte y de su especie.
10. **OBSERVACIONES:** Presencia de trepadoras en el tronco, además de pudrición activa que compromete estabilidad y anclaje de los nuevos ejes que pueda generar. Debido a los daños que presenta el ejemplar es inviable para el mismo consolidar dichos defectos.

## 9. FOTOGRAFÍAS:

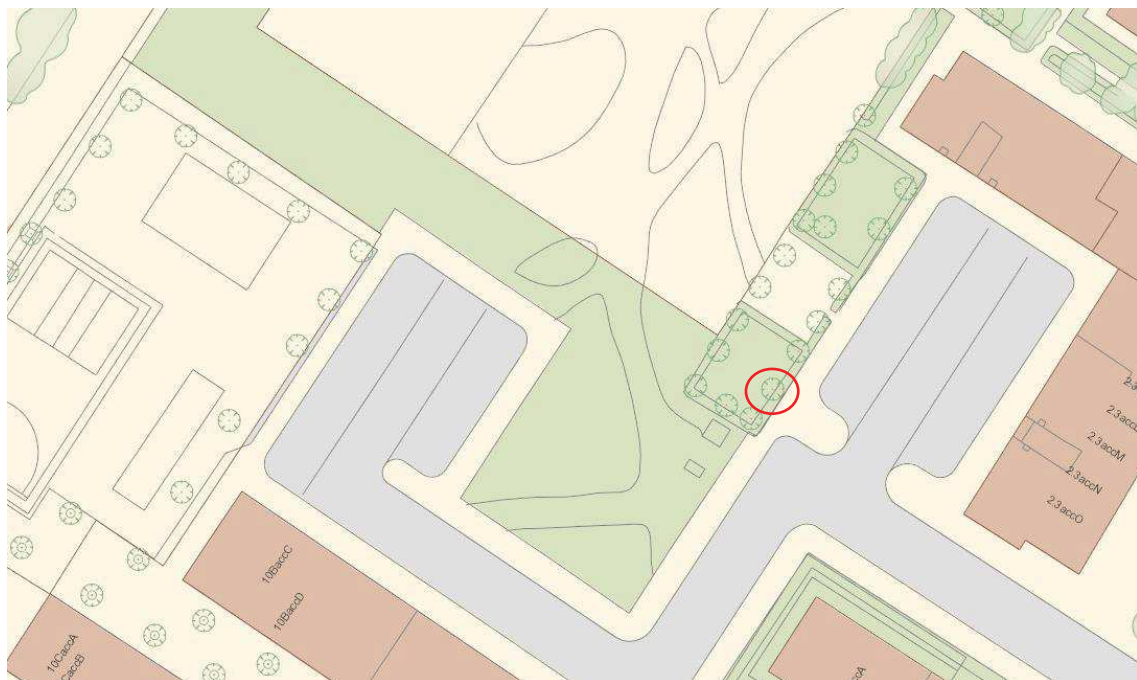


Fig. 1: Porte arbóreo



Fig. 2: Rama fracturada durante temporal



**10. PLANO SITUACIÓN:**

# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 30 de noviembre de 2023 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Ronda Nuestra Señora De La Oliva 2,7 ID. Árbol: 5410 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 124 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m):  
 Asesor: Beatriz Aguilar Alínquer 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?
		Bianco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones		X	X	2	No	No
2	Vehículos		X	X	3	No	No
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Desconocido **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-W **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:**  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción:

## 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:** Trepadora  
**Cambios recientes o previstos en los factores de carga:** Fractura de completa de copa debido a temporal

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

### -- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada  LCR  % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo  Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número  Diámetro máximo  Uniones débiles  Cavidades/nidos  Perímetro   
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
**Historial de Poda:** Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta   
 Cortes a ras  Otros   
 Principal (es) preocupación (es): Pérdida completa de copa por fractura durante temporal.

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

### -- Tronco --

Corteza muerta/perdida  Color /textura anormal de corteza   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido  % Perímetro Profundidad  Conicidad atípica   
 Inclinación  ° Corregida?   
 Espesor de la pared residual (t)  t/R   
 Crecimiento de respuesta   
 Principal (es) preocupación (es): Pudrición previa a fractura de ejes, y nueva herida de gran calibre tras temporal  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

### -- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible  Profundidad  Estrangulamiento   
 Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades  % Perímetro Profundidad de la cavidad   
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco   
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta   
 Principal (es) preocupación (es):  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

